المجلة الجنائية القومية

يمندرها المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية التامية

رئيسس التبصرير

تصديــــــر

المجلة الجنائية القومية في خرصين عراماً المجلة الجنائية القروس

مصل المقيقة وجهاز كشف الكذب أحمد محمد خليفة

الفياعلية القيانونية الكافحة الفسياد في مصبر

الحماية الجنائية للجنين في القانون اليمني والقانون المقارن مصلح مطهر الشميري

المواجعة النولية لجسرائم تهريب المهاجرين مالسة غسسالب

تأثير المستقات على بعض الضواص الفيروائية للركب ٢، ٥ داى ميثيل امفيتامين مصمد عبده (بالإنجازية)

ورشة عمل: حقوق الإنسان والعدالة الجنائية سهير عبداللعم



الجلسه الجنائيسة القوميسة

يصدرها المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية

رئيــس التصريــر الدكتورة نجوىحسين خليل

نائبا رئيس التحرير

اللكتور أحمد عصام النين مليجي اللكتورة إينساس الجعفسراوي

سكرتبيرا التحريسر

النكتورمحمسودبسطامسي النكتورولاءالنيسن محمسد

قواعيدالنشير

- المجلة الجنائية القومية دورية تلك سنوية (تصدر في مارس ويوايو ونوفمبر) تهتم بنشر الأبحاث والدراسات والمقالات الطمية المحكمة في فروع العلوم الجنائية المختلفة.
 - ٢ تتم الموافقة على نشر البحوث والدراسات والمقالات بعد إجازتها من قبل محكمين متخصصين .
- ٣ تحتفظ المجلة بكافة حقوق النشر، ولا تقبل بحوثا وبراسات سبق أن نشرت أو عرضت النشر في
 مكان أشر . كما يلزم الحصول على موافقة كتابية قبل إعادة نشر أي مادة منشورة فيها .
 - ٤ لا تلتزم المجلة برد أصول البحوث التي ترد إليها سواء نشرت أو لم تنشر .
- ه يفضل آلا يتجارز حجم المقال ٢٥ صفحة كوارتو ومطبوعة على الكمبيوتر + CD ، ويقدم مع
 المقال ملخصان : أحدهما باللغة التي كتب بها المقال ، والثاني بلغة أخرى في حوالي صفحة .
 - ٦ -- يشار إلى الهوامش والمراجع في المتن بأرقام ، وترد قائمتها في نهاية المقال ،
- ٧ تقوم المجلة أيضا بنشر عروض الكتب الجديدة والرسائل العلمية المجازة حديثا ، وكذاك
 المؤتمرات العامية بما لايزيد على ١٥ صفحة كوارتو .

سعبرالعدد والاشتراك السنوي

- ثمن العدد الواحد (في مصر) ثمانية جنيهات ، وخارج مصر خمسة عشر دولارا أمريكيا .
- قيمة الاشتراك السنوى (شاملة البريد) في داخل مصر ٢٠ جنيها ، خارج مصر ٤٠ دولارا .

المراسلات

- · ترسل جميع المراسلات على العنوان التالى :
- رئيس التحرير ، المجلة الجنائية القومية .
- المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية .

بريد الزمالك ، القاهرة ، جمهورية مصر العربية ، رقم بريدى ١١٥٦١.

أراء الكُتاب في هذه المجلة لاتعبر بالضرورة عن اتجاهات يتبناها المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية

رقم الإيداع ١٧٩ المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية

المجلسة الجنائيسة القوميسة

عدد احتفالي بمناسبة مرور خمسين عاماً على صدور المجلة

		مبغجة
تصديــــــر	رئيس التـــــــــرير	1
المجلة الجنائية القومية في خمسين عاماً	نائبا رئيس التحرير	١
مصل المقيقة وجهاز كشف الكذب	أحمد محمد خليفة	10
أولا ، بحوثودراساتبائلغة العربية الفاعلية القانونية لمكاهمة الفساد في مصر		71
القاعلية القانوبية لمكافحة القساد في مصر	محمود بسطامى	11
الحماية الجنائية للجنين في القانون اليمنى والقانون المقارن	مطهر الشميسرى	٧١
المواجهة الدولية لجرائم تهريب المهاجرين	هالــة غــالـ	1.5
ثانياً : عــرض كتــب أســـــــس العلـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	إيناس الجعفراوى	179
ثالثاً: مــؤنمــــرات ورشة عمل : حقوق الإنسان والعدالة الجنائية ا	سهير عبدالمتعم	189
رابعاً: بحوث ودراسات باللغة الإنجليزية تأثير المشتقات على بعض الخواص الفيزيائية لمركب ٢، ٥ داى ميثيل امفيتامين (بالإنجابية)	محمدعبده	١٧٤

تصدير الجلة الجنائية القومية أسبابها وآفاقها

أصدر المعهد القومى للبحوث الجنائية العدد الأول من المجلة الجنائية القومية فى مارس عام ١٩٥٨ ، واستمر صدور المجلة بعد ذلك باسم المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية منذ عام ١٩٥٩ .

وقد جاء صدور هذه المجلة انعكاساً لتقدير النخبة الأكاديمية - وعلى رأسها أستاذنا الرائد في مجال البحوث الجنائية والاجتماعية الدكتور أحمد محمد خليفة - لأهمية البحث العلمي .

فقد ترجمت المجلة الجنائية القومية - منذ صدورها حتى يومنا هذا - اهتمام الباحثين المستمر بمسئولياتهم العلمية والاجتماعية إزاء القضايا الجنائية في المجتمع المصرى .

ولا شك أن الدراسة الموضوعية لأعداد المجلة الجنائية القومية من شأنها أن تكشف عن طبيعة ممارسة البحوث الجنائية العلمية في مصر لمسئولياتها الاجتماعية خلال حقب تاريخية مهمة وفارقة ، واهتمامها برصد وتحليل المسائل والقضايا الجنائية التقليدية والمستحدثة عبر خمسين عاماً ، لتعكس التطور الفعلي والتغيير الواقع الذي تم في إطار الفكر البحثي الجنائي المصرى ، والتعمق في الدراسيات والأبحاث العلمية المنشورة ، وتحديد جنور القضيايا الجنائية

والإجرامية الملحة ، وشرح أسبابها ، بالإضافة إلى طرح حلول متباينة لمواجهة الأزمات المجتمعية ، ووضع تصور السياسات الجنائية المبتغاة .

فعندما صدرت المجلة الجنائية القومية في نهاية الخمسينيات من القرن العشرين ، كانت البلاد تمر بتغيرات اجتماعية واقتصادية ، ثم تبنت سياسات اشتراكية تعبيراً عن اتجاهات واضحة لدى المفكرين وصناع القرار ومتخذيه بضرورة تغيير المجتمع المصرى تغييراً جنرياً ، وذلك بالاعتماد على التخطيط وتغيير البناء الاجتماعي تغييراً شاملاً ، ويعدها تعرضت البلاد لأزمات وإخفاقات فرضت على المجتمع تحولات أساسية اتجهت نحو الحلول الإصلاحية ، وفي حالة انتقالية ، صدار المجتمع أكثر انفتاحاً متبنيا سياسة التعدد الحزبي ، ونظام السوق الحرة والخصخصة ، والتوسع في الاعتماد على القطاع الخاص .

وليس من المغالاة القول بأن المجلة الجنائية القومية الصادرة عن المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية - منذ نشأتها حتى الآن - هي من المراجع العلمية المهمة التى تدفع المهتمين بالتشريع والقضاء للاطلاع عليها ، ودراسة محتواها ، إعلاء لكلمة الحق ، وإرساء لقواعد العدل ، وتحقيقاً للهدف من رسالة العلم والعدالة ، ورعاية لصالح المجتمع المصرى العام والخاص .

وبهذه المناسبة الاحتفالية ، فقد حرصنا على تقديم ملخص لمجالات النشر بالمجلة على مدى الخمسين عاماً الماضية .

وبهذه المناسبة أيضاً ، فقد استقر رأى هيئة تحرير المجلة على إعادة نشر الدراسة التى كتبها الأستاذ الدكتور أحمد محمد خليفة - مؤسس المركز - بعنوان "مصل الحقيقة وجهاز كشف الكذب" ، والتى احتواها العدد الأول من المجلد الأول من المجلة احتفالا به وبها .

رئیس التحریر الدکتورة نجوی حسین خلیل مارس ۲۰۰۸

الجلة الجنائية القومية في خمسن عاماً

احتفالا بمناسبة مرور خمسين عاماً على إصدار المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية المجلة الجنائية القومية ، والبدأ في إصدار المجلد الحادى والخمسين منها ، فإن من دواعي سعادة هيئة تحريرها الحالية أن تتقدم بخالص الشكر والتهنئة إلى قرائها الأجلاء ، وإلى كل من سبقها إلى إدارة تحريرها ، وإلى كافة العاملين بالمركز ، وكافة المهتمين بالقضايا البحثية التى تدخل في اختصاص أعمال المجلة .

وبهذه المناسبة ، تقدم هيئة التحرير تأريخا المجلة يتناول تصنيفا للمواد العلمية التى نشرت بها ، وحجم المنشور في كل مجال من مجالات اهتماماتها ، لتكون مرجعا لقرائها .

نائبا رئیس التحریر د. أحمد عصام الدین ملیجی د. إینــاس الجعفـــراوی يعود المجلد الأول من المجلة الجنائية القومية إلى عام ١٩٥٨، حين صدر العدد الأول منها في شهر مارس من ذلك العام عن المعهد القومي للبحوث الجنائية ، وهو المسمى الذي أنشىء به المركز بمقتضى القانون رقم ٢٣٢ لسنة ١٩٥٥ قبل أن يصدر القانون رقم ٢٣١ لسنة ١٩٥٩ ، والذي قضى بتغيير مسمى المعهد إلى "المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية" .

وقد أشير على غلاف المجلة من الداخل إلى اسم السيد حسين الشافعى باعتباره رئيسا لمجلس إدارة المركز بحكم منصبه وقتها كوزير الشئون الاجتماعية والعمل . في حين كانت رئاسة التحرير موكولة إلى الدكتور أحمد خليفة مدير المعهد ، وإلى جانبه الدكتور محسن عبد الحميد – من الرعيل الأول لباحثي المركز – كسكرتير التحرير .

وقد شهدت المجلة - منذ بدايتها - تنوعا كبيرا في موضوعاتها بما يغطى جوانب كثيرة من مجالات القانون الجنائي بفرعيه الموضوعي والاجرائي ، فضلا عن موضوعات تدخل في مجال علم الإجرام من منظوراته النفسية والاجتماعية والقانونية . كذلك تضمنت المجلة موضوعات تدخل في مجال علم العقاب ، سواء تلك التي تغطى المنظور الفلسفي لمعاملة الجناة من البالغين أو الأحداث ، أو تلك التي تتناول بالبحث (الوصفي غالبا ، والتحليلي في بعض الأحوال) الجانب التطبيقي لتلك الفلسفة . وتمثل المجالات السابقة العمود الفقرى للمجلة الجنائية القومية على طول تاريخ صدورها ، والتي صاحبها العديد من الدراسات المرتبطة بكشف الجريمة بالوسائل العلمية الكيميائية والبيولوچية

وإلى جانب تلك المجالات الرئيسية ، فقد ضم تاريخ المجلة الجنائية القومية تطرقها إلى مجالات فرعية عديدة ، مثل تلك المتعلقة بقوانين الأحوال الشخصية وحقوق المرأة ، وحماية المستهلك ، والتناول الصحفى لبعض الموضوعات ذات الأهمية ، مثل سلامة الغذاء ، وغيرها . لذلك ، فقد انقسمت مجالات النشر بالمجلة الجنائية - ومنذ بدايتها - إلى جانبين يتناغمان مم النشاطات العلمية الجنائية للمركز .

وفى سبيل البحث فى تاريخ المجلة الجنائية القومية وتطورها منذ إنشائها وحتى نهاية عام ٢٠٠٧ ، فقد اخترنا أن نقسم المادة المنشورة بها إلى الجانبين الجنائيين الرئيسيين ، وهما : جانب العلوم الجنائية الاجتماعية ، والآخر الخاص بالدراسات الكيميائية والبيولوچية فى مجال الكشف عن الجريمة .

وتحت كل قسم من الأقسام المشار إليها تم تقسيم المادة العلمية إلى موضوعات فرعية تغطى كافة جوانب الأقسام الرئيسية .

وقد ركز هذا العرض على البحوث والدراسات ، ويالتالى استبعدت من الحصر الأبواب الفرعية التي تعاقبت على المجلة ، مثل الأحكام والآراء وما إليها : بحكم أنها كتابات ارتبطت بأحداث أو مواقف وقتية .

أولا : العلوم الجنائية الاجتماعية

١- دراسات في مجال علم الإجرام

وهر العلم الذي يدرس الظاهرة الإجرامية واتجاهات تطورها ، فصلا عن مفردات الظاهرة المتمثلة في الجرائم المختلفة ، من حيث العوامل الدافعة إلى ارتكابها وتطور حجمها والعوامل المصاحبة لهذا التطور ، وأيضا الدراسة المتعمقة لمرتكبي الجريمة ككل ، والعوامل النفسية والاجتماعية المؤثرة في توجهات المجرمين نحو ارتكاب نوعيات معينة من السلوك المنحرف ، وطوائف هؤلاء من حيث الجنس والسن وغيرها . وقد بلغ عدد الدراسات في هذا المجال ١١٠ دراسات حتى نهاية عام ٢٠٠٧ .

٢-دراسات في مجال علم العقاب

شغلت الدراسات في مجال علم العقاب المركز الثاني بعد الدراسات في مجال علم الإجرام من حيث عدد الدراسات التي تناولته ، حيث بلغ عددها ٥٣ دراسة .

والملاحظة الواضحة في هذا المجال هي أن تلك الدراسات قد ركزت تماما على العقويات السالبة للحرية ، ولم نتجه إلى إلقاء الضوء على مستحدثات العلم الجنائي في مجال الجزاءات الجنائية والتي تجاوزت ، ليس فقط العقوبات السالبة للحرية بعد ما تأكد قصورها عن تحقيق الإصلاح المستهدف ، وإنما أيضا الكثير من العقوبات البديلة التي ابتدعها الفكر الجنائي لتجنب الإفراط في سلب الحرية .

والواقع أن المستحدثات في العلم الجنائي قد تأثرت - بشكل كبير - بالخصخصة في المجال الاقتصادي ، التي تستهدف كف يد الدولة عن التدخل في كثير من أوجه الأنشطة الاقتصادية وتركها للأفراد يديرونها وفقا لما تمليه المصالح المشتركة بينهم . وقد أدى هذا التأثر إلى انتقال فكرة كف يد الدولة إلى مجال الضبط الاجتماعي .

٣ -درامات في مجال قانون العقوبات

وتندرج تحت هذه الدراسات مجموعة من التصنيفات الفرعية التى تتناول جوانب من تلك التى يعنى فقة قانون العقوبات بالبحث فيها ، مثل: مفهوم الفاعل والشريك، والبحث في أركان الجرائم المختلفة، وفي العقوبات والتدابير التى ينص عليها القانون العقابي ، والشروع في الجريمة ، وغيرها من المجالات .

وقد رصدنا ٧٠ دراسة في هذه المجالات المختلفة ، ظهر أولها في العدد الأول من المجلد الأول من المجلة (مارس ١٩٥٨) ، وتوالت فيما ظهر من أعداد .

٤ - دراسات في السياسة الجنائية

ويقصد - هنا - بالدراسات في مجال السياسة الجنائية تلك الدراسات التي تتناول التوجهات الفلسفية في المجال الجنائي ، والتي تمثل الخطوط العريضة التي تحكم تطور التشريع الجنائي بشقيه الموضوعي والإجرائي ، وأساليب تنفيذ ما تنص عليه من تدابير وعقوبات .

ونشير إلى أن مجال الدراسات فى السياسة الجنائية قد لمس العديد من نقاط التطور الحديث للفكر الجنائى ، والتى غفلت عنها الدراسات فى مجال قانون العقوبات ، وحصرت ٩ دراسات .

٥ - دراسات في مجال قانون الإجراءات الجنائية

بلغ عدد الدراسات في مجال قانون الإجراءات الجنائية ٢٧ دراسة ، تناولت في غالبيتها العظمي شرح قانون الإجراءات الجنائية ، مثل : بطلان التفتيش ، والأمر الجنائي ، ومستشار الإحالة ، وغيرها.

إلا أن الأمر لم يخل من استعراض نتائج بعض البحوث الميدانية والإحصائية التي تدخل في نطاق القانون المذكور.

وأيضا ، فقد نشرت بعض الدراسات التي صاحبت التطور العالمي في استخدام الأساليب الحديثة في التحقيق الجنائي لتلقى الضوء عليها .

ومع ذلك ، فإنه يلاحظ أن الدراسات في هذا المجال لم تتناول التداعيات الإجرائية التي لابد وأن تترتب على الأخذ بالفكر الموضوعي الخاص بتحقيق التسويات بين أطراف النزاع وترتيب آثار قانونية موضوعية عليها . وهو ما يوجب إيجاد مكان واضح المعالم لتلك التسويات داخل قانون الإجراءات الجنائية لكون قانونا للتصويات الجنائية .

وقد بلغ عدد الدراسات التي اتخنت من قانون الإجراءات الجنائية مجالا لها ٢٩ دراسة :

٦ - دراسات في مجال الإثبات الجنائي

ويلحق بدراسات الإجراءات الجنائية تلك التي تتعلق بالإثبات الجنائي ، وقد تضمنت مجلدات المركز ٧ دراسات في هذا المجال ، نشرت أولها في العدد الأول من المجلد الأول (مارس ١٩٥٨)، ونشرت أخرها في أول أعداد المجلد ٨٨ من المجلة (مع ٨٨ ،ع١ ، مارس ٢٠٠٥) .

٧- دراسات في القضاء الجنائي

وتضم مجلدات المركز ١٠ دراسات ، تدخل في مجال البحث في القضاء الجنائي ، ظهر أولها في العدد الأول من المجلد الأول متضمنا تعريفا بنظام المحلفين في القضاء الجنائي ، وهو نظام يختلف عن النظام القضائي المصرى ، ومن ثم أراد كاتبها التعريف بهذا النظام . وقد استهدفت الدراسة الثانية من حيث ترتيب النشر الزمني تحقيق نفس الهدف حين تحدثت عن أحكام المحاكم الماجسترالية (مج ١٠، ع ١ ، مارس ١٩٦٧) . أما أغلب الدراسات الأخرى فقد تناولت موضوعات مختلفة ، مثل: "دور القاضي في تطبيق العقوية" ، و دور محكمة النقض في حماية حق المتهم في قاضيه الطبيعي" .

٨ - دراسات في تسجيل الأحكام الجنائية

لم ينشر في المجلة الجنائية القومية إلا دراسة واحدة تدخل ضمن نطاق هذا الموضوع ، وهي الدراسة التي أعدها الدكتور عادل حافظ غانم ، بعنوان "النظام القانوني لتسجيل الأحكام الجنائية"، والمنشورة في العدد الأول من المجلد الرابع عشر ، مارس ١٩٧١.

٩ -دراسات في السفة القانون

لم يشهد تاريخ المجلة الجنائية القومية إلا أربع دراسات في مجال فلسفة القانون ، وهو عدد محدود الغاية ، على الرغم من الأهمية البالغة الموضوع كمدخل للكثير من الأعمال العلمية في مجال القانون ، سواء أكانت أعمالا فقهية أم دراسات ميدانية نجد مرجعيتها العلمية في هذا النوع من الدراسات القانونية الرئيسية التى يتفرع عنها فروع عديدة من الدراسات .

١٠- دراسات في فروع القانون الأخرى

ويبلغ عدد هذه الدراسات ١٠ ، تناوات بعض موضوعات الفروع الأخرى للقانون، غير تلك التي سبق التعرض لها بالبحث .

١١ - دراسات في علم الاجتماع القانوني

ويبلغ عدد الدراسات المنشورة في هذا المجال عشر دراسات ، تناولت موضوعات شتى ، ولم ترتبط موضوعاتها بأحداث اجتماعية محددة مر بها المجتمع المصرى .

ثم تنوعت بعدها الدراسات لتتناول موضوعات مختلفة ، مثل: سوسيولوچية الانصراف ، وعلم الاجتماع القانوني ، والاعتبارات الأيديولوچية في نظرية الدفاع الاجتماعي وأيديولوچية التنمية ، والأبعاد البنائية للفساد في القرية المصرية ، وغيرها .

١٢ - دراسات في علم الاجتماع

وتضمنت أعداد المجلة على تاريخ صدورها ٨ دراسات ، يمكن تصنيفها باعتبارها دراسات تدخل في نطاق علم الاجتماع ، فضلا عن دراسة ذات طبيعة اجتماعة اقتصادية .

١٢ - دراسات في علم النفس

كذلك ضعت أعداد المجلة الجنائية القومية ١٢ دراسة تدخل في نطاق علم النفس في موضوعات متفرقة من موضوعات هذا العلم ، بالإضافة الى دراسة واحدة في مجال علم النفس الاجتماعي .

١٤ - دراسات أنثروبوثوچية

وقد رصدت دراستان في هذا المجال لكاتب واحد هو أحمد أبو زيد ، وقد نشرتا في المجلدين السادس والثامن من المجلة ، وبعدها لم تظهر فيها دراسات أنثروبولوچية أخرى .

١٥ - دراسات إسلامية

ولم تهمل المجلة الجنائية القومية جانب الدراسات الإسلامية ، خصوصا تلك التي ترتبط بمجالات اهتمامات المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية .

وقد نشرت في مجادات المجلة سبع دراسات إسلامية ، لمست جوانب جنائية ، مثل جرائم الترك ، وجريمة الزنا ، كما لمست موقف الإسلام من حقوق الإنسان عامة ، وحقوق المرأة على وجه الخصوص .

١٦ - دراسات إحصائية

وهى تضم دراسات حول النظم الإحصائية ، وعن الإحصاءات الجنائية : إمكاناتها وحدودها ، وعن حجم الجريمة بين الإحصاء الرسمى وغير الرسمى . كما ضمت دراسات تستخدم الأسلوب الإحصائى لدراسة بعض خصائص السلوك وغيرها ، وقد بلغت هذه الدراسات ١٦ دراسة .

١٧ - دراسات شرطية

ولم تضم مجلدات المجلد إلا دراسة شرطية واحدة هي التي كتبتها نجوى حافظ ، ونشرت في العددين ٢و٣ من المجلد ٣١ ، يوليو / نوفمبر ١٩٨٨، وهما عددان صدرا مدمجين معا ، وكان عنوان هذه الدراسة هو "التدريب في مجال الشرطة : أهميته ومعوقاته" .

١٨ - أعداد خاصة من الجلة الجنائية القومية عن المغدرات

وكان أول الأعداد الخاصة بالمخدرات عن "تعاطى العشيش في الإقليم الجنوبي" (التقرير الأول: إشراف مصطفى سويف).

وقد خصيص العدد الثالث من المجلد الثالث (نوفمبر ١٩٦٠) لنشر استمارة الاستبار .

وكان العدد الثانى هو الذى تضمنه المجلد الثالث والأربعون (العددين الأول والثانى من المجلد المذكور ، مارس/ يوليو ٢٠٠٠) . وقد شمل مجموعة من الأعمال البحثية الميدانية التى تم عرض ملخصات لها فى هذا العدد الخاص، فضلا عن بعض أوراق العمل التى دار حولها النقاش، وتم نشرها بالإضافة إلى تلك للناقشات .

وقد بلغ عدد ملخصات البحوث المنشورة في هذين العددين المدمجين ٦ دراسات اجتماعية ، فضلا عن دراستين تتعلقان بالصلة بين المخدرات والصحة الشربة.

وفضلا عن هذه الدراسات ، فقد نشرت أعمال حلقتين نقاشيتين :

أولاهما عن السياسة التشريعية لمكافحة المخدرات ، وقد عقدت في عام ١٩٩٩ بمناسبة مرور عشر سنوات على صدور القانون رقم ١٣٢ لسنة ١٩٨٩ المعدل لقانون مكافحة المخدرات الصادر سنة ١٩٦٠ . أما الثانية ، فكانت حول غسيل الأموال المتحصلة من المخدرات باعتبارها من الجراثم عبر الوطنية .

١٩ - أعداد خاصة أخرى من الجلة الجنائية القومية

صدرت عن المجلة الجنائية القومية أعداد خاصة غير تلك التي سبق رصدها ، خصصت لنشر أعمال أخرى:

- ١ داسل محتويات المجلة الجنائية القومية ١٩٥٨ ١٩٧٠ .
- ٢ عدد خاص عن الجرائم المتعلقة بنشاط الائتمان في البنوك .
- ٣ خريطة إحصائية للجريمة (المرحلة الأولى ١٩٤٠ ١٩٥٢).
 - ٤ العملية التشريعية في مصر.
 - الأنماط الجديدة لتشرد الصغار .
 - ٦ استقلال السلطة القضائية واستقلال القضاء.
 - ٧ المساعدة القانونية لغير القادرين على الدفاع.
 - ٨ حقوق الإنسان في مراحل الاتهام والتحقيق والمحاكمة.
 - ٩ المشكالات الاجتماعية والقانونية .
 - ١٠- حـق المؤلف والمقدوق المجاورة ،

٢٠- مؤتمرات وندوات ويرامج

نشرت في المجلة الجنائية القومية أعمال مجموعة من المؤتمرات والندوات والبرامج كالتالي:

الحلقة الأولى لمكافحة الجريمة بالجمهورية العربية المتحدة ، القاهرة من
 ٢- ٥ يناير ١٩٦١ .

- ٢ أعمال المؤتمر الدولي الرابع لعلم الإجرام ، لاهاي ، ٥- ١٢سبتمبر ١٩٦٠.
- ٣ الحلقة الثانية لمكافحة الجريمة للجمهورية العربية المتحدة ، القاهرة ٢- ٦ ينابر ١٩٦٣ .
 - ٤ ندوة العقوبة والتدابير الاحترازية ، القاهرة ١١ مايو ١٩٦٧ .
- م ندوة علم الاجتماع القانوني والسياسة الجنائية ، القاهرة ٣١ مايو ١
 بونيو ١٩٦٩ .
- البرنامج الإقليمي للأمم المتحدة في تخطيط الدفاع الاجتماعي ، القاهرة مايو بوليو ١٩٧١ .
 - ٧ ندوة تكلفة الجريمة في مصر ،القاهرة من ١٨ ٢٠ مارس١٩٧٢ .
- ٨ الحلقة الدراسية الثانية لتنظيم العدالة الجنائية المشاكل المعاصدة
 للتجريم والعقاب ، القاهرة ٨-٩ مايو ١٩٧٦ .
 - ٩ ندوة نقل الكلى والكلى الصناعية ، القاهرة ٢٦ فبراير ١٩٧٨ .
- ١٠- ندوة اتجاهات ومناهج البحث في مجال العدالة الجنائية في كل من جمهورية المانيا الاتحادية ومصبر ، القاهرة١٦-١٣ مارس ١٩٨٥ (بالإنجليزية) .
- ١١- الندوة المصرية الألمانية الأولى في قانون العقويات وعلم الإجرام ، القاهرة
 ١٢- ١٢ أبريل ١٩٨٧ (بالإنجليزية) .
- ١٢ الندوة المصرية الألمانية الثانية لقانون العقويات وعلم الإجرام ، القاهرة ،
 مارس ١٩٩٣ .

ثانيا ، العلوم الكيميائية والبيولوجية

تعكس البحوث الخاصة بشعبة البحوث الكيميائية والبيولوچية - والمنشورة بالمجلة الجنائية القومية - فكر وجهد وعمل مجموعة من الباحثين والخبراء من أعضاء المركز بالتعاون مع العاملين في مجال مكافحة الجريمة في التخصصات المختلفة من العلوم الطبيعية والبيولوچية والطبية والعلوم الشرطية . كما تعكس - أيضا - تبنى المركز البحوث العلمية التطبيقية التي تخدم المجتمع وتساهم في حل مشكلاته .

أما فيما يتعلق بمضمون تلك البحوث والدراسات المنشورة بالمجلة ، فنجد أن محورها الكشف عن الجريمة بالوسائل العلمية الحديثة ، حيث تعددت وتنوعت البحوث المنشورة التى تناولت الأدلة المادية في الجرائم المختلفة . كما حظيت البحوث الكيميائية والبيولوچية التى تناولت المواد السامة والمخدرة بنصيب كبير . هذا بالإضافة إلى عروض الكتب والندوات والمؤتمرات التي شارك فيها أعضاء الشعبة . وكانت اللغة السائدة في النشر هي الإنجليزية بجانب اللغة العربية ؛ الصعوبة ترجمة المصطلحات العلمية أو التعبير عنها .

وينبغى الاشارة إلى أن هذه البحوث والدراسات لا تمثل حجم الإنتاج العلمى الشعبة ، ولكن تمثل إسهامات الشعبة في مجال النشر بالمجلة الجنائية القومية حتى نهاية عام ٢٠٠٧ .

وعند استعراض البحوث والدراسات المنشورة بالمجلة الجنائية نجدها تنقسم إلى قسمين رئيسين هما : الأدلة المادية ، والسموم والمخدرات ، إلى جانب بعض الدراسات البيئية ، بالإضافة إلى دراسة توثيقية واحدة .

١ - دراسات في مجال الأدلة المادية

تعددت البحوث والدراسات التى تناوات الأدلة المادية فى الجرائم – كما نكرنا من قبل – كتحقيق الشخصية وتزوير المستندات وتزييف العملة والأسلحة والطلقات النارية ، والدليل أو الأثر المادى هو كل مادة أو جسم يعشر عليه فى مسرح الجريمة ، سواء تم إدراكه بالحواس مباشرة ، أو بالاستعانة بالأجهزة العلمية والفنية . وتلعب طريقة التعرف على هذا الدليل دوراً أساسيا فى الكشف عن الجرائم ؛ ولذا كثرت البحوث التى تناولته بالدراسة ، وشملت بحوثا فى مجال الكيمياء والطب الشرعى ، وقد بلغ عدها ٣٤ دراسة .

٢ - دراسات في مجال السموم والمخدرات

عندما نتحدث عن السموم تظهر في الصورة تلقائيا العقاقير والأغذية ، حيث يجمع بين الثلاثة أنها تدخل بطريقة أو بأخرى إلى جسم الكائن الحى ، وتتفاعل مع أجهزته المختلفة بصورة قد تتشابه في الكثير من أساليبها ومقوماتها وخطورتها .

وتنقسم بحوث هذا المجال إلى بحوث كيميائية للكشف عن والتعرف على المخدرات والمواد السامة والمبيدات المضرية في العينات المختلفة ، وإلى بحوث بيولوچية تشمل التخصصات المختلفة الفسيولوچية والكيميائية الحيوية والهستولوچية لدراسة التأثير السمى لهذه المواد على الوظائف الحيوية لأعضاء الجسم المختلفة ، وقد بلغ مجموع هذه الدراسات ١٥ دراسة .

٣ - دراسات في مجال البيئة

أدى التقدم التكنولوچى للإنسان إلى الإخلال بالتوازن الطبيعى للبيئة إلى حد كبير ؛ ولهذا اتجهت البحوث والدراسات لمحاولة الحفاظ على البيئة ، وقد بلغ عدد الدراسات المنشورة بالمجلة ٦ دراسات . كما صدر - أيضاً - عدد خاص من المجلة عن البيئة في مارس ١٩٩٢ ، شمل العديد من الموضوعات ، كان الدراسات الكيميائية والبيولوچية بعض الإسهامات فيه .

٤ -دراسات توثيقية

إن الدراسات التوثيقية تمثل القاعدة التى ينطلق منها البحث العلمى فى أى مجال ، إذ توفر المعلومات الأساسية التى يحتاج إليها الباحث من أجل اختيار مجالات جديدة فى البحث ؛ لذلك فقد تم حصر وتوثيق معظم ماتم من دراسات وبحوث وتقارير ومنشورات عن الأخطار الصحية لتعاطى المواد المخدرة ، ووضعها فى دراسة موثقة توثيقا علميا .

٥ - ندوات ومؤتمرات

- ١- الحلقة الدراسية الأولى للكشف عن الجريمة بالوسائل العلمية (٢ ١يناير ١٩٦٣) ، تحت عنوان : الندوة العلمية لخبراء الكيمياء الشرعية". مج ٦، ع٢ ، نوفمبر ١٩٦٣.
- Y الحلقة الدراسية الثانية للكشف عن الجريمة بالوسائل العلمية (7 7) أبريل م 1930) مج Λ ، ع Λ ، نوفمبر ١٩٦٥ (عدد خاص) .
- ٣- نئرة العلوم الفنية الشرعية (٢٤ ٢٧ يونيو ١٩٨٥) . مج ٢٨ ، ع ٢ ، يوليو ١٩٨٥ .

مصل الجقيقة وجهاز كشف الكلب ثلاستاذ احمد معمد خليفة مدر العهد القومي للبحوث الجنائية

شغل كاتب القال الوظائف القضائية حوالي أربعة عشر عاماً تُتطلها قيامه بتدريس عام الإجرام والقانون الجنائي بكلية الحقوق بجامعة بغداد وكلية المقوق بجامعة عن شمس وكلية البوليس بالقامو إلى أن عين مديراً عاماً للسعهد القومي للبحوث المتاثية ، مؤلفات : أصول عام النفس الجنائي ، أ أصول التحقيق الجنائي ، أصول عام الإجرام الإجتماعي الإجتماعي

مقدمة

من الإنصاف أن نقر بأن الإنسانية كانت دائماً تبحث عن الحقيقة .
لم يشعر الإنسان يوماً بأنه يتبع في التحقيق الجنائي مسالك غير ملائمة أو غير
معقولة ، بل كان دائماً على يقين من أنه يتبع من الوسائل ما يؤدى به إلى كبد
الحقيقة . وفي سبيل هذا الهدف ، كانت تتبع وسائل مختلفة قد نراها اليوم بالغة
حد الغباء أو الخبل أو الوحشية ، وإن كانت في زمانها موضع الثقة ومناط
اليقين . ولاشك في أن الإنسان كان معنوراً كل العذر ، إذا أدخلنا في حسابنا
درجة ما بلغ من العلم واليقين ، ومدى ما كشف من أسرار الطبيعة ، ومقدار ما

وإنا لنجد - حتى يومنا هذا - لدى القبائل التى مازالت تعيش على القطرة فى بعض بقاع الأرض ، وسائل بدائية فى التحقيق الجنائى تدل بوضوح على أن علاقة السببية المنطقية بين السبب والمسبب لا موضع لها فى عقولهم ،

الجلة الجنائية القومية ، المجلد الأول ، العدد الأول ، مارس ١٩٥٨ .

المجلة المتاثية القرمية ، للجك المادي والضمسون ، العند الأول ، مارس ٢٠٠٨ .

بل إن تفكيرهم يقصر عند حد نسبة الفعل إلى شخص أو شئ دون قدرة على البحث في منطقية علاقة النسبة هذه . فالعقلية البدائية لاتجد بأساً في اتهام الشجرة أو الميت بالقتل ، أو اتهام العنزة أو الطفل الرضيع بالسحر الأسود . ولهذا تلجأ بعض هذه المجتمعات البدائية في التحقيق إلى أساليب تتفق مع هذه العقلية ، فقد يضعون حشرة في فم الميت ، فإذا بصقها في وجه أحد المحيطين به فه قاتله .

وقد يجتمعون أمام كوخ القتيل في الليلة التالية لموته ويصبح الكاهن بالميت يساله عن قاتله ، ويسمى له الأشخاص اسماً اسماً حتى يسمع صوت بالكوخ أو بالقوقعة التى بيد الكاهن لدى سماع اسم منها فيكون القاتل صاحب هذا الاسم. وقد يعطى المتهم سائلا ضاراً – قد يكون سما – ليتجرعه فإن مات به كان جانياً . وإن نجا منه أو تقياه كان بريئاً .

فإذا انتقلنا إلى المجتمعات البشرية الأكثر رقياً وجدنا التاريخ يزودنا بنوع من التحقيق ، إن كان أقل خرافة فإنه يعد في نظرنا اليوم غير منطقى وغير إنساني : وهو التعذيب .

ويذكرنا التعنيب بوسائل "التجربة" Ordeal في التحقيق البدائي بإخضاع المتهم لنوع من الألم يعد بريئاً إن تحمله ؛ كأن يتجرع السم – كما أشرنا – أو يسير على الجمرات أو يلقى به في ماء مثلج . والتجرية على هذا الوضع تتضمن نوعاً من العقاب لامجرد تحقيق ، فإن من تقضى عليه التجربة كان يعتبر بذلك قد نال جزاءه . ولعل التعنيب هو جانب العذاب في التجربة استقل بذاته وإن كان حمل نفس المعنى : إنه من الناحية النظرية وسيلة تحقيق يخضع لها البرئ والجانى على السواء ، ومن ناحية الواقع نوع من العقاب .

وطلع فجر النهضة العقلية والعلمية ، فتخلص التحقيق من بقايا الخرافة ، وتخلص أو كاد من بقايا التعذيب ، واستند التحقيق إلى أساسين أخرين هما : المنطق والعلم . وأصبح التحقيق الجنائي فنا وعلماً لا غموض فيه ولا "ما وراء الطبيعيات" يستند استناداً صريحاً سافراً إلى أحدث مبادئ العلم ويعتمد اعتماداً مطلقاً على قواعد الاستدلال المنطقي .

والمعروف أن الدليل الذي يستند إليه في التحقيق الجنائي إما دليل مادي أو دليل قولى . ولاشك في أن العلم الحديث قد خدم الأدلة المادية خدمة كبرى ، يشهد على ذلك تلك الوسائل التي تساهم بها الكيمياء والعلوم الطبيعية والطب والتشريح وغيرها من العلوم في استمداد وتحقيق الدليل المادي . ولكن نجاح العلم الحديث في ميدان الدليل القولي كان أقل ظهوراً ، ومرجع ذلك إلى طبيعة هذا الدليل واستعصائه على وسائل التدقيق العلمي . ولعل أهم محاولة في هذا المجال كانت من نصيب علم النفس الذي نطبق المبدئ النفسية على شهادة الشهود وأقوال المتهمين واعترافاتهم ليعين على تبين الحقيقة من الزيف .

وكان النصيب الأكبر في هذه الجهود لعلم النفس التجريبي . وهو قائم على استخلاص الحقائق النفسية بالطريقة التجريبية أي بالقياس والتجريب الآليين . وقد اهتمت هذه الأبحاث بعنصر المعرفة من الحياة النفسية فتناولت الذاكرة والانتباه والتخيل وتداعى المعانى وتقدير الزمن والمسافة ثم اتجهت إلى عنصرى الوجدان والنزوع وشملت الانفعالات والأحاسيس والإرادة والمحاكاة . ولا يخفى ما لمعظم هذه الأبحاث من صلة وثيقة بالشاهد والمتهم .

ولكن إذا كأن العلم بذلك قد كافح الأخطاء والأخطار المصاحبة للدليل القولى فإنه ظل يحلم دائماً بابتداع الوسيلة العلمية للتغلب على داء من أكبر أنواء الدليل القولى وهو الكنب . ويذلك ظهرت في أوساط التحقيق الجنائي بعض الوسائل المادية لاستعداد الأدلة القولية .

ولعل أهمها اثنتان:

١ – العقاقير المخدرة .
 ٢ – جهاز كشف الكذب .

١- العقاقير الخدرة

إن قصة العقاقير المؤثرة على العقل والإرادة قصة قديمة . ولعل الكحول من أقدم أنواعها . وقد قال الرومان قديماً : "In Vino veritas" أى في الخمر الحقيقة . وإلى جانب المواد الكحولية توجد المخدرات المختلفة كالحشيش والكوكايين والمسكالين . وإذا كانت هذه العقاقير قد أريد بها في أحيان كثيرة أن تؤدى إلى كشف خبايا النفوس فإن التعبير اللافت النظر "مصل الحقيقة" Truth Sérum لم يسمع لأول مرة إلا في سنة ١٩٣٧ عندما استعمل كالفين جودارد Calvin Goddard عقار السكوبولامين Scopolamine من مشتقات الأتروبين كمهدئ في حالة وضع . وقد سبق للدكتور هاوس House في صنة ١٩٩١ أن لفت النظر إلى خواص هذا العقار إذ كان يستعمله في حالة ولادة وطلب شيئاً من الزرج فردت الزوجة وأخبرته بمكانه برغم أنها كانت تحت تأثير المضدر لم تعرف بعد أن الرضع قد تم . وقال إنه كان يحصل بعد ذلك في الحالات الماثلة على إجابات المحقية أدت به إلى الاعتقاد بأن هذا المخدر يفقد القدرة على الاختلاق وتغيير الحقيقة . ولكن علماء أخرين لم يشاركوا هاوس تأكيده وأشاروا إلى حالات كنب وإلى أنه إذا كان من السهل الحصول على اعترافات تافهة فإن مقاومة النائم تظل شديدة إزاء الاعترافات الهامة وإن كان الأمر يختلف باختلاف الشخصية .

ثم جاء استعمال الباربيتيورات Barbiturates في التخدير ، ومنها الأميتال Amytal والإفييان Evipan والبنتوثال Amytal . والمعروف أن كمية بسيطة منها تؤدى إلى التهدئة وأن كمية أكبر تحدث التخدير ، في حين تؤدى الكبيرة إلى الغيوية والموت .

وتستعمل هذه المواد في التحليل النفسى بدل الالتجاء إلى الطريقة المطولة في التحليل وهي طريقة تداعى المعانى ، وخاصة بالنسبة الصدمات النفسية كالتى تحدث للجنود في ميدان القتال ، ومن ثم أجريت التجارب لاستعمالها في التحقيقات ، واختلفت نتائج التجارب اختلافاً كبيراً ، فبينما يذهب البعض إلى أنه حصل على اعترافات كاملة يذهب بعض آخر إلى أن الشخص الذي يصمم على عدم الإفضاء لايفضى تحت تأثير المضدر ، ولعل هذا الاختلاف مرجعه اختلاف أثر العقار باختلاف الأشخاص واختلاف الظروف .

ولكن القدر المتيقن في هذا الخصوص هو أن العقاقير تؤثر على تحكم الإنسان في إرادته قليلاً أو كثيراً وتجعله أكثر قابلية للإيحاء والانقياد وأكثر رغبة

فى المسارحة والإفضباء . وإذا لم يأت الاعتراف صريحاً فإن الاستجواب خليق تحت تأثير المخدر بأن يوقم الشخص في التناقض والخلط .

وعلى أية حال فإن البنتوثال هو أشهر هذه العقاقير التى استعملت كمصل حقيقة ، وقد استعمل في قضية هامة في فرنسا شغلت الأذهان وأثارت الجدل .

وكانت البداية في نوفمبر ١٩٤٥ عندما ألقي القبض على فرنسى بتهمة التعاون مع الأعداء أثناء الاحتلال الألماني . ولم ينطق المتهم بحرف منذ القبض عليه . ولما كان قد أصبيب برصاصة في رأسه في سنة ١٩٤٣ فقد أحاله قاضي التحقيق للفحص الطبى الشرعى . وفي ديسمبر ١٩٤٦ قرر الأطباء الثلاثة الذين فحصوه أنه مصاب فعلا بالبكم Aphasia وليس متصنعاً ، وفي عام ١٩٤٧ عاد قاضى التحقيق وانتدب الأساتذة هوير Heuyer ولافاستين Lavastine وچنيل بيران Genil Perrin لفحصه للبت فيما إذا كان المتهم مصاباً بحالة بكم عضوية أو هيستيرية أو أنه متصنع وفي استطاعته الإجابة . واستعمل الخبراء الثلاثة عقار البنتوثال ، وسألوه وهو تحت تأثير العقار فأجاب بكلمة نعم ، ثم أخذ يتكلم وإن كان ذلك في صعوبة ظاهرة . ولكنه بعد يومين كان يتكلم بوضوح كاف . وأقر بأنه كان يدرب نفسه على النطق منذ أشهر وهو في السجن ولكنه خشى أن يتكلم أمام قاضى التحقيق بطريقته غير الطبيعة حتى لايتهم بالادعاء . وعلى ذلك قرر الخبراء الثلاثة أن حالة البكم غير قائمة أو أنها قد قاربت الشفاء .

وقامت على الأثر ضجة كبرى فى المحافل العلمية والقضائية وثارت ثائرة الصحافة والرأى العام .

وقرر مجلس نقابة المحامين في باريس أنه يعتبر استعمال التحليل العقاري سواء في الخبرة الشرعية أو لاستخلاص أقوال المتهم في أي إجراء من إجراءات التحقيق انتهاكاً لحق النفاع.

وقررت الأكاديمية الطبية الفرنسية عدم جواز الالتجاء إلى التحليل العقارى في خبرة قضائية بقصد التشخيص أو لاستمداد المعلومات . بل إن المتهم رفع دعوى جنحة مباشرة على الأطباء الثلاثة يتهمهم بإحداث جرح به عمداً (ثقب الإبرة لدى إعطائه المصل) وأنهم أفشوا سر المهنة بنقل المعلومات التي أفضى بها إلى قاضى التحقيق . ولكن محكمة السبن - تحت رئاسة القاضى دوركايم - قضت ببراءاتهم على أساس أن الجرح التافه قد أجرى بقصد التشخيص الطبى فأن الأطباء لم يكونوا معالجين بل خبراء عليهم أن يقدموا للقاضى المعلومات المتصلة بالمهمة الموكزلة إليهم .

وقد أدت هذه الضحة إلى إحالة المتهم مرة ثالثة إلى لجنة من ثلاثة أطباء آخرين لإعادة فحصه . وقد قرروا أن حالة الأفيزيا تحسنت ولكن إصابة المتهم خطيرة بحيث تجعله عاجزاً عن الدفاع عن نفسه كما يجب ويتعين إخلاء سبيله طبياً . وفعلا تأجلت المحاكمة إلى أجل غير مسمى وأطلق سراحه .

وقد كان التيار كله - سواء بين العلماء أو غيرهم - متجهاً إلى الثورة على هذه الوسيلة واستعمالها في التحقيق والاستجواب . حتى الأطباء الثلاثة - هوير ولافاستين وبيران - أعلنوا أنهم لا يقرون مطلقاً إباحة هذه الوسيلة في الاستجواب وأنهم ما التجأوا إليها إلا كوسيلة تشخيص في خبرة طبية شرعية لا كوسيلة استجواب .

وقد أثيرت للاستدلال على بطلان الالتجاء إلى التحليل العقارى فى الاستجواب اعتبارات قانونية قوية . أولها حق الإنسان الطبيعى المطلق فى سلامة شخصه : جسمه وعقله ، وخاصة إزاء أى إجراء يقلل من تملكه لزمام إرادته ، ويطلان كل اعتراف أو دليل يستمد عن طريق الإكراه بأية صورة من صوره . وحق المتهم فى الصمت Le droit de se taire أى حقه فى أن لا يرغم على إدانة نفسه بالنطق حيث تستدعى مصلحته فى الدفاع عن نفسه ألا يتكلم .

بل إن الأستاذ جارسون - وتبعه الكثيرون - وصف الوسيلة صراحة بأنها تعذيب Torture يعود بنا إلى العصور الوسطى ، وأننا إذا كنا لا نقبل اليوم أن ننزل العذاب بالمتهم حتى يقر ، فإن "عقلية التعذيب" ماتزال قائمة ماثلة من وراء الالتجاء إلى هذه الوسيلة الجهنمية . ومن حق الصمت تنشق حرية المتهم في الكنب . وقد لا نميل إلى القول لأن الكنب حق لأنه نقيصة من الوجهة الخلقية . ولكنه حرية فعلية أو رخصة للمتهم . ولا شك أن للمحقق ، بل عليه ، أن يعمل على كشف أكانيب المتهم . ولكن إذا كان من حقه أن يفضح هذه الاكانيب فليس من حقه أن يخنق قدرة المتهم العقلية وإرادته . هذه الإرادة التي تستطيع - ولا نقول يحق لها - أن تكنب دون أن ينالها القانون بشئ .

ولكن موضع الخلاف الحقيقى كان فى شرعية استخدام التحليل العقارى فى الخبرة الطبية الشرعية ، مثل تشخيص البكم كما فى حالة الفرنسى السابق بيانها .

يذهب فريق إلى أن التحليل العقارى يجوز استعماله بقصد التشخيص Narco-diagnostic ولمعرفة ما إذا كانت الحالة عضوية أو نفسية أو تصنعاً لا بقصد الحصول على أقوال واعترافات Narco-analyse . وإذا حدث من المتهم إفضاء بشئ فإن الطبيب ملتزم بواجب المحافظة على أسرار المهنة ولايستطيع أن ينقل شيئاً إلى القاضى فيما عدا ما يتصل بالحالة المراد تشخيصها . ويضيف هذا الفريق إلى ذلك أنه لا يحسن الالتجاء إلى هذه الوسيلة إلا عند الضرورة وفشل كل وسيلة أخرى . وإن من حق المتهم دائماً أن يرفض هذه الوسيلة .

ولا يرى أنصار هذا الرأى أن التصنع حق أو حرية للمتهم يتعين المحافظة عليها ، فإن كان المتهم يلجئ أحياناً إلى أخبث الوسائل للتصنع والتضليل فليس من الإنصاف حرمان العدالة من الاستعانة بالخبرة افضح تصنعه وتضليله ، ولا يختلف الالتجاء إلى التحليل العقارى عندئذ عن الالتجاء إلى أخذ عينة من الدم لفحصها أو استعمال جهاز قياس الموجات الكهربائية للمخ أو الدق على الجسم لاختبار الأعصاب .

ولكن أغلب الرأى يتجه إلى عدم جواز استخدام التحليل العقارى فى الطب الشرعى . فالتصنع ، بادئ الأمر ، نوع من الكنب ، كذب يتصل بحالة ، وهو حرية للمتهم أمام القاضى وأمام الخبير . وليس معنى ذلك أنه ليس للخبير أن

يكتشف التصنع بالفحص والملاحظة . ولكن ليس له أن يهدم قدرة المتهم على التصنع . عليه أن يقف عند حد العلامات والدلالات . ولهذا فلا محل المقارنة هنا مع فحص الانعكاسات العصبية أو تحليل الدم ، إذ في هذه الحالات ومثلها يقف القحص عند حدود العلامات دون تهجم على إرادة المتهم أو محاولة تعطيلها .

وهم يرون أن استخدام التحليل العقارى في الطب الشرعى جدير دائماً بأن ينزلق من التشخيص إلى انتزاع المعلومات والاعترافات كما تؤكد ذلك القضية الفرنسية ، ويهذا نصبح أمام "مصل الحقيقة" الذي يخل بكل حقوق الإنسان . ألا يؤدى هذ الإجراء إلى إقرار المتهم بتصنعه ؟ ألا يعنى ذلك أنه تحت ستار تشخيص التصنع يتدخل الخبير لانتزاع اعتراف من المتهم بتصنعه ؟

أما المسألة الثانية التى ثار فيها النظر فهى حالة ما إذا وافق المتهم على تخديره واستجوابه تحت المخدر أو طلب ذلك .

ويرى البعض أنه لا يوجد مانع قانونى من تخدير المتهم واستجوابه إذا طلب هو ذلك لإظهار براحة ، بل إنه من الظلم أن يرفض طلب للمتهم قد يحقق له فائدة ، ويذكر بندر Binder أن التحليل العقارى استعمل فى إحدى القضايا إذ جمد التحقيق فيها عند مرحلة تكافئت عندها كفتا البراءة والإدانة ، وكان المتهم مصراً على أنه كان بعيداً عن مكان الحادث ليلة وقوعه ، ورأت النيابة استجوابه تحت تأثير المخدر فوافق على ذلك ، وظل تحت المخدر مصراً على أقواله ، ورتب على ذلك حفظ القضية .

ونحن نرى أن يمتد حظر استخدام هذه الوسيلة مهما كان الغرض ومهما كانت الظروف . إن التخدير أخطر وسيلة يمكن أن تتسرب إلى قاعة التحقيق ، والسماح بها مهما أحاطت بذلك الضمانات معناه التعرض لكل الآثار البليغة التي تنجم عن إساءة الاستعمال . إذا أبحنا استعمال التحليل العقارى بموافقة المتهم ، أفلا يسئ إلى مركزه أن يرفض ؟ أو لا يكون في ذلك إكراه أدبى له على أن يخضع لهذه الوسيلة ؟ وإذا اشتد حرصنا فحتمنا أن يكون ذلك بناء على طلبه - فما هو الخط الفاصل بين الموافقة والطلب ؟ ألا يتصور عند ذلك التحايل

والإدعاء بأن المتهم هو الذى طلب ، فى حين أنه لم يصدر منه سوى الموافقة على ماطلب إليه ؟ أما ما يقال من أن هناك تخديراً لمصلحة المتهم لا يجوز حرمانه منه فلا نظن أن هناك شيئاً من هذا . إن هناك دائماً احتمالا أن يعترف المتهم أو يسئ إلى مركزه أو يشى بنفسه عن واقعة أخرى أو يختلط عليه الأمر فيمزج الحقيقة بالخيال وينطق بخرافة قد تؤخذ عليه .

ومن ناحية أخرى فإن هناك عدداً من الناس لا يتأثرون بهذا المخدر ، فهل يكون في مصلحة العدالة أن يصروا على الإنكار وتخرج صحائفهم بيضاء في حين أنهم هم مذنبون ؟

۲ - جهاز کشف الکذب

أما جهاز البوليجراف Polygraphe الذي يطلق عليه الاسم الدارج "جهاز كشف الكنب" Lie-Derector فيقوم على حقيقة فسيولوچية وهي أن أجزاء الجسم المختلفة تخضع من حيث حركتها إما للجهاز العصبي الإرادي أو للجهاز العصبي الذاتي . فما كان خاضعاً للجهاز العصبي الإرادي يستطاع تحكيم الإرادة في حركته كالأطراف والأعين والجفون والشفاه وغيرها مما تتبع حركته رغبة الشخص وإرادته ، وما كان خاضعاً للجهاز العصبي الذاتي يكون في حركته مستقلا عن الإرادة كعضلات القلب والغدد وغير ذلك من عضلات الأحشاء الداخلية .

ومن ناحية أخرى ، فإن الانفعالات النفسية المفتلفة لها اثار جسمانية تختلف باختلافها . فإذا كان في استطاعة الشخص أن يتحكم في أعضائه المتمتعة بالحركة الإرادية فيمنع عنها آثار الانفعال ، فليس في استطاعته أن يمنع الأعضاء الذاتية الحركة من التأثر بهذا الانفعال .

ينبنى على ذلك ، أنه إذا أمكن قياس هذه التغيرات اللاإرادية استطعنا أن نتبين وجود الانقعال مهما كان الشخص حريصاً على إخفاء ظواهره . فإذا سائنا الجانى عن أمر له صلة بالجريمة فقد ينفى علمه به ولكننا نقف – بواسطة القياس - على ذلك الانفعال الذي أثاره سؤالنا مهما أفلح في إخفاء الآثار الظاهرة للانفعال كالارتجاف والشحوب .

والفكرة في ذاتها قديمة بل موغلة في القدم . فقد لجأ القدماء إلى وسائل التحقيق مرتكزة على هذه الحقيقة و اتخذت مظهراً خرافياً . ومن ذلك تجربة حفنة الأرز لدى الصينيين القدماء إذ يطالب المتهم بأن يلوك في فمه حفنة من الأرز بعض الوقت فإذا وجدت بعد ذلك مختلطة باللعاب كان بريئاً وإذا وجدت جافة ثبتت إدانته . ومثل ذلك تجربة "البشعة" التي مازالت آثارها قائمة لدى بعض الأعراب في مصر . وهي عبارة عن قطعة من المعدن يحميها "المبشع" على النار حتى تتوهج ويطلب من الشخص المراد اختبار صدقه أن يمر بلسانه عليها فإذا احترق لسانه كان مذنباً . وإن لم يحترق كان بريئاً . وكان الاعتقاد في البراءة والإدانة نتيجة هذه التجارب مرتكزاً على أسباب غيبية كالقول بأن الله يحمى البرئ من احتراق اللسان مرجعه البرئ من احتراق اللسان مرجعه وجود اللعاب الذي يحميه من الاحتراق .

وقد أخذ العلماء ، وضاصة في ميدان علم النفس التجريبي ، في صنع أجهزة لقياس أثار الانفعالات حتى وصلوا في النهاية إلى جهاز كشف الكذب الذي يقيس في وقت وأحد تغيرات التنفس وضغط الدم وإفراز العرق . ولاستعماله يجلس الشخص المراد اختباره على مقعد وتثبت على صدره أنبوبة لتسجيل التنفس ويربط بذراعه جهاز لتسجيل ضغط الدم ويوضع كفاه على رقيقتين من المعدن لتسجيل إفراز العرق عن طريق تمرير تيار كهربائي ضعيف .

ويشرح المختبر كيف يعمل هذا الجهاز وماذا يسجل. ثم تلقى عليه أسئلة عادية لتبين أثر الإجابات البريئة فى تنفسه ونبضه وإفراز عرقه حتى يقارن فيما بعد بأثر الأسئلة الحرجة . ويحصل الخبير بعد ذلك على نتائج الاختبار التى تسجلها مؤشرات متصلة بهذه الأجهزة .

ويراعى وضع أسئلة الاختبار في صيغة تكون الإجابة عليها بنعم أو لا ، أى أن لا تتطلب إجابة مطولة . فمثلا ، إذا كان الاتهام في سرقة من مسكن فإنه يلقى على المتهم أسئلة كالآتية : هل سرقت سيارة ؟ هل خطفت حافظة نقود ؟ هل سرقت من مسكن ؟ هل زورت وثيقة ؟ هل دهمت إنساناً فى الطريق ؟ إلى غير ذلك . ويطلب منه أن يجيب عن هذه الأسئلة بنعم أو لا . فإذا أجاب بلا – وكان هو السارق – فإن الجهار يسجل تغيرات التنفس والنبض والعرق عند إجابته بلا على السؤال المشير إلى التهمة ، وهو هنا السؤال الخاص بالسرقة من مصدى . ثم تمضى الاسئلة فى مجموعات على هذا الوضع .

ونذكر فيما يلى قضية - ذكرها جورف - أوضح جهاز كشف الكذب كل ما كان يكتنفها من غموض . فقد حدث أن اختفى أحد التجار في ظروف غامضة ولم يعثر له على أثر . ثم ألقى القبض على شخص كان قد رؤى مع المختفى لأخر مرة ، كما وجد حائزاً لسيارة هذا الأخير . وباستجوابه أنكر أية صلة له بمصير التاجر المختفى ، فرؤى اختباره بجهاز كشف الكنب .

ويسؤاله وتسجيل آثار انفعالاته تبين أنه كانب في إنكاره لجريمة القتل . ولكن كيف السبيل إلى إثبات الاتهام عليه وهو مصر على الإنكار ؟ وكيف يمكن معرفة كيفية القتل وسلامه ومكان الجثة ؟ عند ذلك وجهت إليه عدة مجموعات من الأسئلة ، كل مجموعة منها تشمل عدة احتمالات لظرف معين من ظروف الجريمة . فوجهت إليه مجموعة من الأسئلة المتصلة بطريقة القتل : هل المجنى عليه أغرق ؟ أطلق عليه الرصاص ؟ دس له السم ؟ خنق ؟ فأظهر الجهاز أنه كذب عندما أجاب بلا عن السؤال الخاص بإطلاق الرصاص فترجح أن المجنى عليه قد مات رمياً بالرصاص ، وقد عثر فعلا عن مسدس مخفى تحت مقعد السيارة . ثم ألقيت عليه مجموعة من الأسئلة لمعرفة كيفية التصرف في الجثة : هل حرقت ؟ ألقيت في اليم ؟ دفنت ؟ فظهر من أثار انفعالاته التي سجلها الجهاز أنه كذب عندما أجاب بلا عن السؤال الأخير . كما أمكن بنفس الطريقة التوصل إلى مكان دفن الجثة حيث ظهر أنه بمقبرة . ولما كان مكان المقبرة مجهولا فقد جئ له برسم للولاية قسم إلى أقسام وأشير له إلى كل قسم منها مع سؤاله إن كان الدفن حدث به ، فلما سجل الجهاز آثار الاضطراب وعلامات الكذب عند

الإجابة بلا على وجود المقبرة بأحد هذه الأقسام ، جئ برسم أخر لهذا القسم مقسم إلى عشرة أقسام ، وهكذا جئ برسم بعد رسم حتى انحصرت المنطقة في ميل ونصف ميل مربعين ، وعند ذاك قام المتهم فحطم الجهاز وجعله غير صالح للاستعمال ، وفعلا بالبحث في المقبرة الكائنة بهذه المنطقة وجدت جثة القتيل .

ويقال في مزايا استعمال هذا الجهاز إنه أداة لكشف الكذب أدق من مجرد الاعتماد على الفراسة والملاحظة بغير أجهزة ، وهي سلاح نو حدين ، كما أن استعماله يضيق من دائرة الاتهام ويذلك يبعد الشبهة عن الأبرياء من أول الأمر فضلا عن أنه يجوز الاستعانة به في غير الشئون الجنائية لفحص كل شخص يراد تكليفه بعمل يستدعى الثقة به .

والواقع أن نجاح الجهاز مرتكز أولا على الضبير الكفء لإجراء هذه التجارب وتفسير نتائجها فإن هذا الواجب المزبوج يستدعى إلماماً كافياً بعلم النفس ووظائف الأعضاء وخبرة طويلة بالتحقيق والاستجواب فضلا عن صفات من الصبر والمزاج المعتدل والذكاء والثقة بالنفس والشخصية الدمثة المحببة.

ومع كل ذلك فإن هذا الجهاز لا يصلح في كل الأحوال . فهو لا يصلح إذا كان المتهم مصاباً بحالة عصبية أو عقلية أو مصاباً بمرض في القلب أو الجهاز التنفسى . كما أن الاضطراب الشديد والخوف من احتمال الخطأ أو من مجرد الاتهام أو من أسئلة شخصية محرجة قد يعرض الاختبار كله للفشل .

وحتى إذا لم يكن هناك عائق يحول دون ذلك فإن هذه الوسيلة فى ذاتها معبئة بعوامل الخطأ . فمن ناحية ، الانفعالات التى تهدف إلى رصد أثارها والحكم على أساسها بصدق المتهم أو كذبه قد يكون منشؤها أمراً آخر غير الكنب أو الشعور بالإثم المتصل بالجريمة موضوع التحقيق ، كأن تكون متصلة بفعل آخر أو جريمة أخرى ارتكبها المتهم .

ومن ناحية أخرى - إذا كانت هذه الوسيلة تفضح نية الخداع لدى المتهم وتكشف كذبه فإنها لا تتفع بشئ إذا كان المتهم نفسه مخدوعاً فيما يفضى به . فإذا أجاب المتهم ، أو الشاهد ، إن اختبر بهذا الجهاز ، إجابات خاطئة مع

اعتقاده بصحتها فإن الجهاز لا يسجل عليه الكذب ، أى أن هذه الرسيلة عاجزة عن الوقوف على الحقيقة مطلقة .

ويختلف التدليل بجهاز كشف الكنب عن التدليل بالتحليل العقارى فى شئ هام . فإن الدليل فى هذا الأخير هو نفس الأقوال التى تصدر عن المتهم سواء كانت اعترافاً صريحاً أم أقوالا أخرى تساعد على إدانته ، فى حين لا ينطق المتهم عند اختباره بجهاز كشف الكنب بغير لا أو نعم ويكون الاستدلال عندئد فى غير حالة إقدام المتهم على الاعتراف بعد اختباره ، أو أثناءه – مرتكزاً على تقرير خبير الجهاز الذى يفحص النتائج ويدرس الإجابات ثم يدلى برأيه فيما إذا كان المتهم صابقاً أو كانياً .

ويعرض للذهن هنا وجه شبه كبير بين استعمال جهاز كشف الكنب واستخدام الكلب البوليسى . فما لم يصدر من المتهم اعتراف نجدنا إزاء قريئة مبناها أن الكلب تعرف على رائحة المتهم ، أو أن الجهاز - طبقاً لتفسير الخبير - قد سجل علامات تدل على كنب المتهم .

وهنا نتساط: هل يكذب جهاز كشف الكذب؟ إن هذا الجهاز لا يعمل وحده بل إنه بغير الخبير المتمكن لا يساوى شيئاً ، ومع ذلك فإنه يتبين عموماً ، من واقع تجارب طويلة مع أدق الأجهزة وأكفأ الخبراء ، أن هناك دائماً نسبة من الخطأ تدور حول الخمسة في المائة ، بالإضافة إلى نسبة تتراوح بين خسة عشر وعشرين في المائة كاد يستحيل فيها على الخبير البت فيما إذا كان المتهم صادقاً أم كاذاً .

وإذن فنحن إزاء وسيلة محوطة نتائجها بغير قليل من الشك ، وسيلة قد لا يراها البعض أفضل من الالتجاء إلى حاسة الشم لدى الكلب البوليسى مع افتراض أمانة الخبراء في كل منهما . وهذا ما دعا المحاكم في أمريكا - حيث يشيع استعمال هذا الجهاز في التحقيق أكثر من أي بلد آخر - إلى رفض السماح بتقديم النتائج التي يسجلها هذا الجهاز كدليل في المحكمة ورفض طلب المتهم الذي يعرض اختباره أمام المحكمة بهذا الجهاز . إن هذا الجهاز في نظر

القضاء الأمريكي لم تصبح له قيمة علمية توحي بقدر كاف من الثقة في دقة ما يسفر عنه من دلالات .

ولكن ذلك لا يعنى إبطال هذه المحاكم للوسيلة نفسها فإن ما قد يسفر عنه الجهاز من نتائج يسوغ الالتجاء إليه في مراحل التحقيق السابقة على المحاكمة . ومن ثم فإن اعتراف المتهم نتيجة اختباره بهذا الجهاز لا يعد باطلا لأنه لا يستند إلى إجراء باطل في ذاته ، على شرط أن لا يكون الاعتراف نفسه مشوباً بما يبطله كتهديد المتهم أن إكراهه أن خداعه قبل أن أثناء أن بعد الاختبار وهو ما يطلق عليه تعبير وسائل "الدرجة الثالثة Third degree".

فإذا انتقلنا إلى القانون المصرى لا نجد مانعاً قانونياً من الالتجاء إلى هذا الجهاز ولا نرى ما يتمين معه إبطال الاعتراف المترتب على استعمال الجهاز لمجود الالتجاء إلى هذه الوسيلة . ولا يمكن أن تقارن هذه الحالة بحالة الالتجاء إلى العقاقير في الاستجواب ، إذ بينما تؤثر هذه العقاقير في الوعى والإرادة ، لا يهدف الجهاز إلى غير قياس الآثار الفسيولوچية للانفعالات التي تمر بالمتهم أثناء الاختبار .

ولكن إذا كان استعمال الجهاز قانونياً في ذاته فإنه مازال - كما قدمنا - قاصراً من الوجهة العلمية بحيث لا يمكن الاعتماد على التفسير الذي يقدمه الخبير لنتائج الاختبار في الحكم بالإدانة ، وإلا كان التسبب قاصراً ومبطلاً للحكم مثل الاستناد إلى تعرف الكلب البوليسي فحسب أو - مع بعض الفارق - مثل الاستناد إلى شهادة منوم مغناطيسي عن عملية تنويم ، فإن الأسباب في جميع هذه الأحوال لا تؤدى إلى المنطوق عقلاً ومنطقاً .

ويقى سؤال: هل يجوز المتهم قانوناً أن يرفض اختباره بجهاز كشف الكتب؟ قد يرى البعض أنه لا يجوز له قياساً على إيقاف المتهم في طابور العرض القانوني، ولأن الجهاز لا يتعرض له بشئ بل يقتصر على تسجيل آثار انفعالاته التي تعرض له في التحقيق . ولكن القول باختبار المتهم برغم أنفه إخلال بحق الصمت المقرر المتهم . ومقتضى هذا الحق ترك المتهم يعبر عما يريد

أن يعبر عنه من مكنونات نفسه وإخفاء ما يشاء . فكل مساس به - ومن ذلك إحاطته بهذه المراصد التى يتكون منها الجهاز - يعد إخلالا بهذا الحق . ولابد - من مرافقة المتهم .

ولا يخشى فى هذه الحالة من تلاعب جهة التحقيق فى شرط موافقة المتهم والإدعاء بموافقته على خلاف الواقع ، كما هو الأمر بالنسبة للتحليل العقارى ، فإن موافقة المتهم طيلة إجراء التجربة لا يستغنى عنها عملا ، إذ يستطيع المتهم أن يلوذ بالصمت عن لا ونعم أو أن يتعمد الحركة أو يصم أذنيه لإفساد التجربة ، هذا إن لم يقدم على تحطيم الجهاز .

ويبدو مما تقدم أن مصل الحقيقة وجهاز كشف الكنب ليسا شيئاً واحداً ينظر إليهما نظرة واحدة ، فأولهما ردة ، لا ريب فيها ، إلى عهود التعنيب وإن كان عذاباً بغير ألم ، أما ثانيهما فمازال أسلوياً طفلاً من الناحية العلمية يحبو ويتعثر وليس – بعد – جديراً بالاعتماد عليه كدليل رشيد .

الراجعالرئيسية

- 1 Jean Rolin: Drogues de Police. Paris, 1950.
- 2- G. Heuyer: Narco-Analyse et Narco-Diagnostic. Paris, 1949.
- 3- F.E. Inbau: Lie detection and Criminal interrogation. U.S.A. 1949.
- 4- F. Gorphe: L'appréciation des preuves en justice. Paris, 1947.
- 5- T. Riek: The Unknown Murderer. London, 1936.
- H. Binder: Revue internationale de Criminologie et de Police Technique (Vol. VIII No. 3, 1954).
- 7- H. Munsterburg: On the Witness Stand. U.S.A., 1926.
 - ٨ أحمد محمد خليفة : أصول التحقيق الجنائي ، بغداد ١٩٤٩ .

LA RARCOSE ET LE POLYGRAPHE

A l'occasion de la celèbre affaire Cens (Paris 1948) la question de l'emploi de la narcose chimique dans l'instruction criminelle et en médecine légale a soulevé des vives discussions.

Presque tout le monde est d'accord sur l'illicieté de l'épreuve à la narcose au cours de l'instruction, étant contraire aux droits et aux garanties élémentaires de la défense tant qu'elle prive l'inculpé de ses facultés de libre détermination.

De l'autre côté, l'emploi du narco-diagnostic en médecine légale constitue également pour une forte majorité une atteinte à l'intégrité physique et l'intégrité psychique du prévenu. L'opinion contraire soutient qu'il puisse être applaqué dans les états apparentés à la simulation ainsi d'ailleurs que d'autres techniques courantes en médecine comme les ponctions veineuse ou lombaire et l'électroencéphalographie.

Mais il faut noter que la simulation est une liberté du prévenu partant de son droit à se taire qui, à son tour, constitue une partie inséparable du droit de défense. Les procédés de l'instruction peuvent tendre au dépistage de la simulation mais sans entraver le libre fonctionnement des facultés de la psyche.

L'illégitimeté du procédé est étendue, à notre avis, au cas du consentement de l'inculpé à se mettre à l'épreuve, car une exception pareille à la régle pourrait entrainer tous les abus qu'on puisse imaginer sans la fonction de l'instruction.

Le polygraphe, qui enregistre les manifestations physiologiques de l'émotion de mensonge, est un autre procédé, de base de psychologie appliquée, qu'on utilise, notamment en Amérique, daşs l'interrogaire.

Cet apparatus ne vaut presque rien sans l'opérateur bien doué et qualifié qui s'occupe de l'application de l'épreuve et de l'interprétation de ses résultats. II est à noter, en plus, que seul la conscience de tromper puisse se révéler dans les résultats; le polygraphe n'est donc pas un détecteur de verité objective.

Le polygraphe est encore en ses débuts. La proportion d'erreurs, dans les meilleurs circonstances, est toujours élévée. Les tribunaux en Amérique ont décidé l'inadmissibilité de ses résultats en justice.

Pour nous, la preuve coulant de cette épreuve est encore mineure du point de vue scientifique et ne mérite pas à l'heure actuelle d'être admise en justice, mais l'épreuve même n'est pas illicite, un aveu qu'elle puisse procurer n'est donc frappé de nullité.

الفاعلية القانونية لكافحة الفساد في مصر

مجمود بسطامي"

يتمثل الفساد في إساءة استعمال السلطة أو القوة أو المنصب العمومي في سبيل تحقيق منفعة خاصة , سواء عن طريق الرشوة ، والاختلاس ، واستغلال النفوذ ، وغيرها من الصور الإنحرافية . وبالرغم من أن الفساد كثيراً ما يعتبر جريرة يرتكبها الموظفون العامون ومن يقومون على الشأن العام ، فإنه يتفشى أيضاً في القطاع الخاص . بل إن القطاع الخاص بتورط في معظم حالات الفساد المكومي . وانطلاقاً من هذا المفهوم تحاول الدراسة استكشاف وتحليل الأسباب التي تزدى إلى عدم قيام القانون بدور فاعل في مكافحة الفساد وخاصة في مصر ، وسيعتمد هذا التحليل على سياق اجتماعي ، وقانوني .

مقلمة

يعد الفساد من أخطر التحديات التى تواجه ما يمكن أن يقوم به القانون من دور في ضبط وتنظيم المجتمع ووضع الأطر التى يسير عليها . فالقانون يتحول بفعل الفساد إلى مجموعة من النصوص الخالية من أى مضمون ، والتى تكرس – أحياناً – لتحقيق أهداف تناقض الأهداف التى وضع التشريع ليحققها ، وفي أحيان أخرى يتم التلاعب على تلك النصوص لتبرير الخروج على ما تقضى من التزامات وواجبات ، وبالتالى يتحول القانون بفعل الفساد إلى أحد العوائق أمام تنمية المجتمع .

خبير أول بالمركز القومى البحوث الاجتماعية والجنائية .

المِنَا البِنَاسُةِ القربيةِ ، المِنْ العادي والمُمسونَ ، العدد الأول ، مارس ٢٠٠٨ .

ومما لا شك فيه أن الفساد ليس جديداً على المجتمع الإنساني عامة وفي مصر خاصة ، ولكن الجديد هو ما يمكن أن يؤدي إليه في ظل التغيرات التي يمر بها المجتمع المصرى في الوقت الراهن ، إلى الحد الذي حدا بالبعض (١) إلى اعتباره سبباً رئيسياً يحول دون مصر وتحقيق أهدافها الاستراتيچية ، بعد أن تضخمت أبعاده في المجتمع المصرى عبر العصور ، حتى اكتسب كثيراً من صور الفساد مع الوقت قيماً اجتماعية إيجابية ، فالفرد الذي ينجع في التهرب من الفساد مع الوقت قيماً اجتماعية إيجابية ، فالفرد الذي ينجع في التهرب من الكبير الذي يساعد أقرباءه في الحصول على الوظائف (على حساب من هم أولى بها) يوصف بالشهامة ، ومسئول الفسرائب أو الجمارك الذي يتغاضى عن التحصيل مقابل خدمات تقدم إليه من المول يوصف بالعرفان بالجميل ، ورجل الإعمال الذي يفسد مناخ المنافسة برشوة المسئول يوصف بالفعالية ، ويعفى من العقوية إذا أبلغ عما جنته يداه .

ويمكن أن نضعيف إلى ذلك أنه فى معظم البالاد يدفع الراشون لكى يحصلوا على منافع غير مشروعة أو ليتهربوا من القواعد المعمول بها . أما فى مصر ، فقد أصبحت الرشوة جزءاً من سمات التعامل اليومى فى كثير من الأماكن ، وأصبحت أكثر الرشاوى الصغيرة تدفع لكى يقوم الموظف العام بعمله للكلف به أصلاً دون تباطؤ أو تعقيد .

ولعل تأكيد ذلك يتجلى في ما كشفت عنه التقارير الدولية التي تناولت الفساد في المنطقة العربية ، وكذا الدراسات التي أجرتها وزارة التنمية الإدارية وأشارت إليها الصحف المصرية في الآونة الأخيرة (⁷⁾ .

وفى هذا المناخ لم يعد الفساد والعلاقات الشخصية مجرد ظاهرة توجد في المعاملات من حين لآخر ، وإنما أصبحا - في كثير من الأحوال - أساساً للتعامل ويديادٌ لحكم القانون ، بل ومعياراً للعلاقات الاقتصادية والاجتماعية

الناجحة (ويلاحظ هنا أن كثيرا ممن أثيرت حولهم شبهات فساد يقدمون كنماذج ناجحة في وسائل الإعلام). بل إننا نجد من يضار من الفساد يتباكى على الأخلاق الضائعة ، ويقرر أن المشكلة هي مشكلة أخلاقية تتفشى في المجتمع ، وهو الأمر الذي يبرر العجز عن مواجهتها ، وهو ما يعنى ضمناً استحالة معالجتها ما لم تنصلح أخلاق الناس بإحدى الأعاجيب .

ولا شك أن معالجة هذا الموضوع – لدراسة العلاقة بين الفاعلية القانونية ومكافحة الفساد للكشف عن الأسباب المختلفة وراء عدم فاعلية القانون في درأ الفساد – تتطلب رصد وتحليل كافة الملابسات المرتبطة بتلك العلاقة ، ووضع أطر عامة لتفعيل دور القانون في مكافحة الفساد ، إلا أن الأمر يتطلب – في التجليات المختلفة لمفهوم الفساد ، والتي تعكس بعداً أساسياً في تلك العلاقة محل الدراسة .

أولا :مفهوم الفساد في تجلياته الختلفة

إذا كانت الدراسة ترتبط ببحث فاعلية القانون - بصفة عامة - في مكافحة الفساد ، ولا تنصب فقط على التشريعات المعنية بمكافحة الرشوة أو إساءة استغلال الوظيفة العامة ، وكانت تلك القوانين تتعدى من حيث الإطار الذي تحكمه مجرد الفساد الإدارى ، ومن هنا فإن أغراض الدراسة تتطلب التعرف على أبرز تجليات الفساد التي تبدو في المجتمع بما يساهم في تحديد الإطار التحليلي للدراسة .

١- الفساد من الوجهة الاجتماعية

يشكل الفساد - من الوجهة الاجتماعية - في نظر البعض علاقة اجتماعية تتمثل في الضروج على القواعد المستقرة في المجتمع والمتعلقة بواجبات الفرد إزاء الآخرين ، ويما يعتبره المجتمع سلوكاً سبوياً بصغة عامة . ويتحدث البعض عن الفساد في إطار العلاقة بين من يؤدي عملاً معيناً أو خدمة معينة ومن تضطرهم الظروف إلى التعامل معه ، ويؤكدون أن احتمالات انتشار الفساد تزيد في المجتمعات الصغيرة التي تتميز العلاقات بين الأفراد فيها بطابع شخصى واضح ، وتبرز فيها أهمية ما يسمى الرصيد الاجتماعي للفرد ، أي قدرته على التأثير على الآخرين . ويشير البعض إلى أن الفساد دليل على خلل اجتماعي ، ويعود عادة إلى عوامل تاريخية واجتماعية وثقافية تنتج عن التنازع بين جماعات مختلفة وقيم مختلفة في المجتمع الواحد ، وتبعا لذلك غإن الفساد ينمو ويترعرع كلما زاد الصراع بين القيم المتضاربة في المجتمع .

ويؤكد بعض علماء الاجتماع أن هناك عوامل اجتماعية معينة تزيد من قرص الفساد بالقدر الذي تزيد فيه احتمالات الانتبازية والانتفاع من الفرص الني تتاح لمن يؤتمن على عمل معين ، وكذلك تزيد فرص الفساد في المجتمعات التي تتعدد فيها المجموعات العنصرية المختلفة أن الجنسيات أن المذاهب الدينية المختلفة ، حيث يتخذ الفساد في هذه المجتمعات شكل المحسوبية الظاهرة لصالح المنتمين إلى العنصر أن الجنسية أن المذهب الذي ينتمي إليه المسئول . وأشار البعض إلى أنه تزيد احتمالات الفساد في المجتمعات التي تتصف بالترابط العائلي القوى ، حيث يميل الموظفون في أداء أعمالهم إلى معاملة أقربائهم معاملة أفضل من غيرهم ، ومن جانب آخر ، يشير البعض إلى أن النمو السريع الذي يأتي مع التحول للاقتصاد الحر كثيراً ما يؤدي إلى تفكيك الروابط الأسرية يأتي مع التحول للاقتصاد الحر كثيراً ما يؤدي بدورها إلى الفساد وتشجع عادي. أن

٢- المسلامن الوجهة الاقتصادية

اهتم الاقتصاد بالنظر إلى التكلفة الاقتصادية للفساد ، وأوضح البعض أن الأثر الاقتصادى السلبى للفساد لا يكمن فقط فى حجم الخسائر الأولية التى يسببها الدخل الفسادى المبتز خارج الدورة الإنتاجية للدخل القومى ، بل إن الفساد يرتب آثاراً اقتصادية عديدة تضاعف من حجم هذه الخسائر الأولية ، وتتحقق هذه الأثار فى ثلاثة اتجاهات رئيسية ، وهى (1) .

أ -- إغراق أموال عامة في الأنشطة السياسية

وهنا يرتبط الفساد بوجود مجموعات معينة في الحكم يكون هدفها الحفاظ على بقائها لأطول زمن ممكن ، وما ينطوى عليه من تقليل احتمال وصول المتنافسين إلى أقل حد ممكن ، يستدعى ذلك إغراق الكثير من الأموال في الأنشطة السياسية ، سواء في شراء الأصوات ، أو شراء موافقة ، أو صمت ممثلي الشعب ، أو الصرف على أجهزة المعلومات الرسمية وغير الرسمية إلخ .

ويترتب على ذلك عدد من الخسسائر المؤكدة ، وإحداث خلل عام في نظام الأسعار الناشئ عن تدفق مفرط للموارد في المجالات السياسية .

ب - اشتراك القطاع الخاص في النشاط الفسادي

ويلاحظ هنا أن هناك علاقة كثيفة وطبيعية بين الدولة والقطاع الخاص ، فالدولة هي التي تمنع التراخيص والامتيازات ، كما تبيع للقطاع الخاص وتشترى منه السلع والخدمات ، كما تنظم الضرائب وتفرض الرسوم ، ويمكنها تقديم الاستثناءات أو السماح بالتأخير في الدفع ... إلغ ، ويترتب على ذلك أن التراخيص والامتيازات قد لا تمنح إلى أعلى المشروعات الخاصة إنتاجية ، وينتج عن ذلك ضبالة ميل القطاع الخاص للاستثمار في الأنشطة الإنتاجية ، وزيادة

ميك للاستثمار في الأنشطة الطفيلية ذات الكسب السريع، وبالتالي تضعف كفاءة القطاع الخاص في المساهمة في عملية التنمية .

جـ - تعاون البيروقراطية في أنشطة الفساد

ورتعلق هذا الجانب بموظفى الدولة فى المستويين الأوسط والأدنى ، فلهم تأثير مباشر على حجم تولد الدخل الفسادى من جهة ، وتكلفته القانونية والتنافسية من جهة أخرى ؛ حيث يوجد لدى الجماعات الفاسدة العليا حافز للتعاون مع هذه الفئات ، مثل أن تزيد الأولى من سلطة الثانية فى الأنشطة المولدة لدخول فسادية ، فى مقابل إخفاء الثانية لحجم الدخول الناتجة عن الفساد الأولى وثروتها وطريقة الحصول عليها . ومن هنا نستنتج أن وجود عناصر فاسدة فى قتمة الدولة يشجع على استشراء الفساد على مستويات الهرم الإدارى ، وفى مثل هذا المناخ تصبح الكفاءة السابقة أو المتوقعة فى المساعدة فى تكوين الدخل الفسادى معياراً هاماً فى تقرير توظيف وترقية موظفى الدولة ، وبالتالى سوء توزيع وسوء استخدام القوى العاملة من قبل الدولة .

٣- الفساد من الوجهة السياسية

ينظر هنتنجتون إلى الفساد على أنه أحد المعايير الدالة على غياب المؤسسية السياسية الفعالة خلال فترة التحديث الواسعة التى يشهدها عصرنا الحالى ، وبالتالى لا يمكن اعتبار الفساد انحرافا عن الأنعاط السلوكية المقبولة فحسب ، بل إنه نتيجة لانحراف القيم ذاتها عن أنماط السلوك القائمة والمعهودة (°) .

ويشير البعض من علماء السياسة إلى الفساد كظاهرة تعبر عن أوضاع المجتمع ، سواء فيما يتعلق بطريقة الوصول إلى الحكم أى ممارسته ، أو مدى توفر الضوابط التى تحول دون إساءة استخدام السلطة ، مثل المجالس النيابية والصحافة الحرة ومنظمات المجتمع المدنى ، وترجع أسباب الفساد عند البعض منهم إلى الهيكل السياسى السائد ، أى تركيبة القوى السياسية فى المجتمع ، حيث تزيد فرص الفساد كلما تركزت هذه القوى فى يد فرد واحد أو ثلة واحدة من الأفراد ، وتنخفض كلما اتسعت الممارسات الديمقراطية ، ويقرون أن الفساد يوجد أيضا فى المجتمعات الديمقراطية ، ولكن النظام الديمقراطي – بما يحتوى عليه من ضوابط ومن فصل بين السلطات ورقابة متبادلة بينها – من شانه أن يقلل من فرص الفساد ، ويزيد من فرص الكشف عن مرتكبيه ومحاسبتهم .

ويتناول البعض من علماء السياسة الحديث عن الفساد المستتب أو المستحكم الذي يتسم إلى جانب انتظامه بالشيوع في المجتمع والاحتكار من جانب قلة ذات تأثير ، سواء في الحكم أو خارجه ، والذي قد يشمل بجوار الأجهزة الرسمية الأجهزة البيروقراطية أيضا ، ويصل إلى حالة التوزان والاستقرار بمساعدة عدة عوامل ، يأتي على رأسها ضعف المنافسة السياسية (لضعف أحزاب المعارضة أو انتفائها) ، ويطء النمو الاقتصادي ، وعدم قيام منظمات المجتمع المدنى بدور فاعل في المجتمع ، بالإضافة إلى تقبل الرأى العام للفساد إلى حد التعاطف مع رموزه ، وصفوة المثقفين والأثرياء الذين يستمرئون

ويشير البعض إلى وجود ارتباط بين الفساد وعدم المساواة ، وإن كان ذلك لا يعنى وجود تطابق بين ظاهرتى الفساد واللامساواة ، وهذا الارتباط يأتى من زاويتين : الأولى تتمثل فى تأثير الفساد على اللامساواة الموضوعية ، ويقصد بها توسيع فجوة عدم المساواة بين القطاعات المختلفة ، والثانية تتمثل فى تأثير الفساد على اللامساواة الذاتية ، ويقصد بها كيفية إدراك الفساد والتصرف حياك من قبل أفراد المجتمع ، وفيما يتعلق بالزاوية الأولى ، يدفع تزايد فجوة

اللامساواة – بسبب الرشوة والاختلاسات والسرقات من الأجهزة الرسمية – إلى تغيير وإسقاط الحكومات ؛ لأن هناك أفرادا يحصلون على مزايا قد لا يحصلون على مزايا قد لا يحصلون على مراسة الفساد . وترتبط هذه الزاوية بالزاوية الأخرى التى تشير إلى أن ممارسى هذا السلوك يحاولون الصفاظ والإبقاء على مكاسبهم ، فمن مصلحتهم منع أى تغيير يهدد مزاياهم القائمة وتوسيع شبكة العلاقات الفاسدة ، أو تبادل الفساد ، وزيادة عمليات اللامساواة في الثروة والمزايا () .

٤ - الفساد من الوجهة القانونية

يعمد التناول القانوني للفساد إلى الحديث بصورة أكثر تحديداً ، فالفساد في الدراسات القانونية يقع في كل حالة يحاول فيها موظف عام أو قائم على أمر عام الدراسات القانونية يقع في كل حالة يحاول فيها موظف عام أو قائم على أمر عام الخروج على القواعد الملزمة ابتخاء لنفع خاص ، ولا يقتصر الأمر هنا على الرشوة فقط ، وإنما يشمل أيضا أعمالاً أخرى يعاقب عليها القانون الجنائي العامة ، أو في دفع الضرائب) ، أو يعاقب عليها القانون الإدارى (مثل إعطاء أفضليات لمن لا يستحقها بناء على اعتبارات الوساطة أو المحسوبية وغير ذلك من مخالفات تقع على الوجبات التي تقرضها الوظيفة أو الخدمة العامة) أو كلاهما . وفيما يتعلق بالفساد والذي يمثل خروجاً على الأخلاق المتعارف عليها أو الآداب العامة دون أن يرقى إلى حد الجريمة الجنائية أو المخالفة التأديبية ، فلا يحظى المهتمام الدراسات القانونية إلا من حيث البحث عن إمكانية تجريمه ...

٥- المُهُومِ الإجرائي للفساد في هذه النراسة

إذا كانت التجليات السابقة للفساد تكشف عن عدة امتمامات عملية لدراسة الفساد بحسب الزاوية التي ينظر إليها الباحث بحسب تخصصه ، فإنها لا تخرج عن عدة اتجاهات رئيسية في تعريف وتفسير الفساد ، وهي :

- الاتجاه الإخلاقسي .
- الاتجاه الوظيفيي .
- اتجاه التنمية والتحديث .
- اتجاه مدرسة التبعية .
- الاتجاه القانونيي .

وبالرغم من أن دراستنا الراهنة تنطلق من الاتجاه القانوني بصفة أساسية ، فإنها تستوعب التجليات والمفاهيم السالف الإشارة إليها ، وتحاول أن تصل بين كافة هذه الاتجاهات عن إطار متكامل لتفسير العلاقة العكسية بين نمو الفساد في الدولة وانخفاض فاعلية القانون ، وبالتالي فالمفهوم الذي تنطلق منه الدراسة يتسع ليشمل أبعاداً تاريخية وسياسية واقتصادية واجتماعية ونفسية للوصول إلى معالجة مستفيضة للموضوع ، تصل في النهاية إلى اقتراحات ممكنة التنفيذ لزيادة فاعلية القانون بصفة عامة ، وبالتالي القضاء على الفساد .

فالفساد كظاهرة تستخدم إذن للإشارة إلى عدة أشياء في سياقات مختلفة ، ويشير مفهومنا إلى أنه يمثل كل استخدام للمنصب العام ، وكل خروج على القواعد القانونية لغرض تحقيق مكاسب خاصة (إذا وقع ذلك من موظف عام أو قائم على أمر عام) ، أيا كانت التجلى الذي تبدو فيه الظاهرة سياسياً أو اجتماعياً أو اقتصادياً ، وبالتالي توجد صعوبة في تحديد الخط الفاصل بين الفساد السياسي أو الاقتصادي أو الاجتماعي أو الإداري في هذه المعالجة .

ثانيا: الفساد والفاعلية القانونية في مصر

انطارها من المفهوم الذي تعتنقه الدراسة للفساد ، تناقش الدراسة – هنا – العلاقة بين الفساد والفاعلية القانونية في مصر ، وما العوامل التي تؤثر في هذه العلاقة ، وذلك على النحو التالى :

١ - مفهوم الفاعلية القانونية

يميز علماء فلسفة القانون بين وجود القانون وفاعليته ، فأن يكون القانون موجوداً وشرعياً يعنى أن يكون صادراً من الناحية الشكلية ممن يملك سلطة إصداره ، وأن يصدر وفقاً للقواعد والإجراءات التي ارتضاها المجتمع لسن القاعدة القانونية .

أما فاعلية القانون فأمر آخر ، إذ إنها تفترض اقتناع أعضاء الجماعة بأن تطبيق القاعدة القانونية شرط لازم لحسن سير حياتهم الاجتماعية وضبط علاقاتهم . أما إذا استقر في وجدان أعضاء المجتمع أن قانوناً ما يجلب مضرة أكثر مما يجلب منفعة ، ويحدث به الظلم أكثر مما يشيع به العدل ، فمصير هذا القانون التجاهل والنكران مهما تسلحت قواعد هذا القانون بجزاءات رادعة . ولهذا يقال إن القاعدة العرفية دائما ما تكون فعالة ، أي مطبقة في الواقع ؛ لأنها صيغت ونمت تدريجيا في ضمير الجماعة ، ولم تمل عليها من أعلى كما هو الحال بالنسبة للقاعدة التشريعية (أ) .

وفى توضيح ذلك يميز فالسفة القانون بين جانبين من جوانب النظام القانونى : الجانب الخارجى هو ذلك القانونى : الجانب الخارجى هو ذلك الذى يلاحظه المراقب الخارجى لقواعد هذا النظام ، ويتمثل فى وجود مجموعة من القواعد القانونية المصحوبة بجزاء ، سواء أكانت هذه القواعد تتمتع بقدر من

الفاعلية والكفاءة لحكم العلاقات الاجتماعية أم لا ، وسواء حظيت هذه القواعد برضاء أعضاء الجماعة أم أنها تعتمد في تطبيقها على عنصر القهر والإجبار .

أما الجانب الداخلى للقاعدة القانونية ، فهو الجانب الذى لا يدركه إلا المخاطبون بأحكام القاعدة القانونية عندما يستشعرون أن أحكام هذه القاعدة المخاطبون بأحكام القاعدة القانونية عندما يستشعرون أن أحكام هذه القاعدة أن امتثالهم لها شرط ضرورى ولازم لاستقامة حياتهم الاجتماعية ، عندئذ فقط عندما يتوافر الجانب الداخلى للقاعدة القانونية والتشريعية يمكن أن نقول إن القانون ليس مجرد أداة من أدوات القهر بل وسيلة لتحقيق المصلحة (١٠٠٠). وبالتالى يكون للقانون دور كبير في الوقاية من الفساد وقمع القائمين به ، إذ يتحول إلى نموزج للعدل الذي يشكل معياراً للسلوك داخل الدولة .

٧- هل ثمة ثقافة للفساد تهدد فاعلية القانون في مصر ؟

تتكون الثقافة من حصيلة المهارات والمعتقدات والمنتجات التى يشارك فيها عدد من الناس ، وتنتقل إلى أطغالهم وإلى الآخرين فى المجتمع ، ومن خلال الثقافة يتعلم الناس كيف يتواصلون وكيف يفكرون ويسلكون بطريقة معينة . والثقافة إرث اجتماعى ينتقل من جيل لآخر ، ويتلقاها الفرد ويشارك فيها كعضو فى جماعة . والثقافة تعنى أيضا حصيلة الجهد الإنساني الفكرى والأخلاقي ، ويصبح مدلول كلمة الثقافة إذن العمليات وأشكال الحياة الاجتماعية وما ينتج عنها روحيا وماديا ، وقد تعنى العادات والتقاليد والفنون والمهارات وأساليب الحياة الاجتماعية بشكل معيز (١١) .

وعلى ذلك ، يشير البعض إلى أن المقصود بثقافة الفساد قبول أفراد المجتمع - بصفة عامة - لكل حالات الفساد ، سواء كانت كبيرة أو صغيرة ، واقتناعهم بوجود الفساد والتعايش مع صوره وأنماطه وإفساح المجال لها . وأن النظام الاجتماعي بأكمله هو المسئول عن ثقافة الفساد وجعلها ثقافة مقبولة ، كما أنه يتساهل ويتهاون مع حالات الفساد ، وخاصة الفساد الكبير ، وهو الأمر الذي تتراجع أمامه القيم الإيجابية ، كقيم العمل والشرف والأمانة ، لتحل محلها – على سبيل المثال – قيم نواب القروض ، وقيم المتهمين في قضايا تقسيم أراضي الدولة على المعارف والمحاسيب . كما أن ثقافة الفساد هي التي تجعلنا لا نسمع عن محاسبة مسئول أثناء توليه منصبه ، حيث لا توجد رقابة ، وإذا ما وجدت لا توجد المساطة ، وإذا ما توافرت لا يوجد العقاب (۱۲) .

وفي اتجاه مخالف يشير الكتاب الرجعي لنظمة الشفافية العالمية إلى أن إحدى الطرق لتبرير الرشوة نتمشى مع منطق النسبية الثقافية ، حيث يقال – غالبا – في الأقطار المتطورة إن الفساد جزء من ثقافة كثير من الأقطار النامية ، ولكن الحقيقة الماثلة في أن الناس في بلد معين يتساهلون إزاء طلب دفعات صغيرة مقابل خدمات رسمية (مثل إصدار التصاريح والرخص ... إلخ) ، لا توحي بالضرورة أن الناس يوافقون عليها . فقد يجد الأمر تفسيراً بسيطاً يتمثل في أن الجمهور يعتبرها أنجح طريقة للحصول على ما يريدون أو يحتاجون ، وهو تصور قد يتلاشي تدريجيا نتيجة ارتفاع الأسعار ، أو يتلاشي تماما إذا أخذ المستهلكون يعتقدون أن التضحيات الأساسية يتم ابتداعها بالتحايل ، أو أن بالإمكان وجود عمليات بديلة أكثر قبولا(٢٠).

ويذهب مايكل جونستون إلى أن أى نقاش كامل لدلالات الفساد في أى نظام معين ينبغى أن يجرى فى سياق عوامل تخص النظام ، فوجود فئات عرقية بين النخب ، والمدى الذى تعنى معه معايير القرابة والنسب أن المواطنين والمسئولين يحملون نظرة مختلفة لمارسات الرعاية أكثر مما يفعل القانون ، أو

استبعاد مصالح اقتصادية معينة من عمليات اتخاذ القرارات ، يمكن أن يكون جميعها أجزاء حاسمة من قصة الفساد في أوضاع معينة (¹⁴⁾ .

ويذهب جون أس . تى . كواه إلى أن الفساد – فى بعض الحالات – قد يعكس ممارسات تم إدخالها فى ثقافة بلد ما عن طريق قوة أجنبية ، ولكن سواء ساهم الاستعمار فى الماضى فى نمو الفساد أم لا ، فإن هنالك تصورا بوجود رابطة قوية جدا من بين ثقافة الفساد والاستعمار . ومن وجهة أخرى ، يرد على المدافعين عن الاعتقاد بأن الفساد تصرف ثقافى بأن المسئولين العموميين الذين هبطت عليهم الثروة بتدفق مفاجئ لا يمكن تصوره ليسوا ورثة لتقاليد تؤدى إلى ذلك ، فهم أباطرة النعمة المحدثة من الإدارة والسياسة .. فهم وجدوا فى مكان مناسب فى الوقت المناسب للفساد (١٠) .

وأيا كان الأمر ، فالملاحظ أن هناك نوعا من الانخراط في نشاطات فاسدة تسود دول العالم الثالث ، ومن بينها مصر . وقد لا يعنى الأمر أن هناك نوعا من ثقافة الفساد التي تسود ، فقد يحمل الأمر نوعا من التساهل الاجتماعي إزاء الفساد ، وريما يأتي هذا التساهل نتيجة عدم القدرة على اقتضاء الفرد لحقة أو استيفاء الخدمة من أجهزة الدولة إلا عن طريق دفع بعض المال ؛ وذلك لعدم توافر الستيفاء الخدمة من أجهزة اللولة إلا عن طريق دفع بعض المال ؛ وذلك لعدم توافر في موقف الضعف إزاء الموظف الفاسد ؛ أو لعدم قدرة المواطن أو عدم ثقته في أمكانية إقتضاء حقة أو الحصول على الخدمات إلا عن هذا الطريق لتساهل إمكانية إزاء ذلك الأمر . وإذا كان هذا التحليل يفسر صور الفساد المسغير الذي يحدث من صغار الموظفين في الأجهزة الإدارية في الدولة ، فالسؤال المطروح حول قضايا الفساد الكبير (الذي يختلط فيه الفساد السياسي والاجتماعي) والتي يلاحظ أن هناك نوعا من التساهل العام

من السلطات العامة معها ، ويتضع ذلك من خلال تحليل قضايا الفساد الكبرى التى تناولتها المحاكم المصرية فى الآونة الأخيرة ، حيث يشير البعض إلى أننا لم نسمع فى قضايا الفساد الكبرى التى أضرت بالاقتصاد الوطنى المصرى نتيجة إهدار المال العام عن اتهام أشخاص عاديين ، بل نسمع عن كبار المسئولين من الوزراء ونوابهم والمحافظين والقيادات فى الجيش والشرطة ورؤساء مجالس إدارة الشركات والبنوك وأعضاء المجالس النيابية (١٠٠).

وإذا ما تناولنا هذه القضايا بالتحليل نجد الباحثين يشيرون إلى أن الفساد الذي يتضح من خلالها يتسم بعدة سمات ، وهي(١٠١):

- إنها لم تكن ممارسات فردية ، وإنما تعكس التحرك من خلال أطر شبكية تتضح تماماً في التحقيقات وملفات القضايا وحيثيات الأحكام الصادرة فيها ، كما أنها تتسم بالتعقيد ، من حيث إن هذه العناصر لا تملك تنظيماً محدداً ، وأغلب ارتباطاتها تحيط بها السرية .
- ⇒ إنه إذا كان هناك نوعان من الفساد نظرياً أحدهما ينتهى تلقائياً بمجرد
 تحقيق أهدافه ، والثانى يكرس نفسه بمرور الوقت ، فإن الفساد الذى تعكسه
 هذه القضايا يعد من النوع الثانى ، فإلى جانب قيام تحالفات بين عناصر
 الفساد ويعض المواقع الهامة وأجهزة الدولة ، وفي ضوء هذه التحالفات ،
 يلاحظ أن هناك نوعاً من المؤسسية في الإطار الشبكي ، يضاف إلى ذلك أن
 قبول المسئولين للإغراءات التي تقدمها لهم عناصر الفساد ، أو تورط البعض
 منهم لابد أن يغرى المستويات الوسيطة والدنيا التنفيذية والرقابية بممارسة
 الفساد أيضاً.
- إن هذا النوع من الفساد يؤثر بالسلب على عملية التنمية بكافة جوانبها :
 الاجتماعية ، والاقتصادية ، والقانونية ، على عكس ماطرحته بعض الرؤى
 العالمية بأن بعض أنوع الفساد قد يدفع عجلة التنمية في الدول النامية .

ومن أهم الدلالات في هذه القضايا أنه يوجد في مصر بيئة خاصة للفساد ، بمعنى أن أغلب عناصر هذه البيئة ومكوناتها أقرب ماتكون إلى الأزمة المركبة التي تعمل على الاتجاه لعدم تمتع القانون – بشكل عام – بالفاعلية في مواجهة الفساد ، وذلك من خلال عدة أبعاد ، تناولها البعض في الآتي(١٨):

- البعد المؤسسى: والذى يتمثل فى أن كثيرا من التفاعلات تتم خارج الأطر الرسمية أو القنوات الشرعية لها ، وذلك أدعى إلى فتح الباب على مصراعيه لترويج المصالح الخاصة .
- البعد القانونى: حيث تتوافر فى مصر ترسانة تشريعية يصعب حصرها ،
 وتنطوى على كثير من الثغرات ، كما أنها تناقص بعضها البعض أحيانا ،
 وتخضع للتغيير المستمر .
- البعد الإدارى: والذى يتمثل فى عدم التوازن فى تحديد الاختصاصات والصلاحيات، وفى عدم قناعة العاملين بالأجهزة الإدارية بحظوظهم من الحياة وبالمعايير التى يخضعون لها، فضلا عن مساوئ البيروقراطية وما تنطوى عليه من إعطاء الفرصة أحياناً لممارسة السلوك المخالف للقانون دون أن يقابله إجراء حازم أو حاسم.
- ⇒ البعد الاجتماعى: حيث التفاوت فى توزيع عوائد التنمية ، والتغيير الحاد والسريع فى التركيبة الاجتماعية ، وتدهور منظومة القيم .
- البعد السياسي : والذي يبدو واضحاً في التقارب أو الالتحام أو التحالف بين
 المال والسلطة ، أي بين النخبة التي تعتمد على المال أو تحوز الثروة من
 ناحية ، والتي تستند إلى السلطة من ناحية أخرى .

وعلى ذلك ، فإنه إذا كان المجتمع المصرى يسبوده نوع من التسباهل الاجتماعي إزاء الفساد ، ويخاصة صورة الفساد الكبير ، فالأمر يؤثر بالسلب على فاعلية القانون في مصر ، حيث يؤدى ذلك إلى ضعف تنفيذ القانون ، وكلما ضعف تنفيذ القانون وانخفضت احتمالات الكشف عن الجرائم والعقاب عليها بشكل رادع ، فإن ذلك يشكل خطراً كبيراً بالنسبة لدور القانون في المجتمع ، حيث يؤدى انتشار الجو المساعد على الفساد إلى اختفاء حكم القانون ليحل مطه حكم من له نفوذ أو قدرة على الدفع ، أو يؤدى إلى وجود قانون رسمى محفوظ في الكتب ولايطبقه أحد ، وقانون فعلى لم تصدره الدولة ولكنه يحكم في الواقع .

٣- تحليل الأسباب الكامنة وراء عدم فاعلية القانون في مواجهة الفساد في مصر

يكمن وراء سيادة المناخ المهيئ للفساد وعدم الفاعلية القانونية في مصر عدة أسباب: بعضها يرتبط ارتباط لزوم بالمجتمع المصرى ، ويعضها وليد التغيرات الأخيرة على الصعيد العالمي والمحلى ، ومن ناحية أخرى يرتبط بعضها بتاريخ البيروقراطية المصرية وارتباطاتها السياسية ، أو بالمناخ القانوني فيما يتعلق بتكنيك صنع التشريعات أو الأطر التنفيذية المرتبطة بتنفيذ القانون ... إلخ ، وذلك على النحو التالى:

أ - أسباب ترتبط بالبيروقراطية المصرية

في إطار محاولات الإصلاح الإدارى التي جرت في الكثير من الدول النامية ، حاولت هذه الدول أيضا تغيير القوانين التي صاغتها في الغالب الإدارات الاستعمارية لهذه الدول لسنوات طويلة ، وأصدرت العديد من التشريعات الجديدة في نصوصها وليست الجديدة في روحها ، حيث لم تستطع هذه الحكومات أن تبنى علاقات جديدة بين الأجهزة الإدارية والمجتمع ، حيث دأبت هذه الأجهزة في العهود الاستعمارية على التعامل مع المواطنين من موقع التعالى والتسلط ، وقابل

ذلك المواطنون من منطق أن هذه الأجهزة أجهزة إدارية استعمارية ينبغى مقاومتها . وكان من المفترض أن تتغير هذه النظرة السلبية بعد الاستقلال الوطنى لهذه الدول ، ولكن ذلك لم يحدث والذي يحدث الآن في كثير من الدول النامية أن الموظفين يخدمون الفئات السياسية الحاكمة والطبقات الاجتماعية المتميزة ، سواء بإرادتهم أو رغما عنهم ، وكذلك يخدمون مصالحهم الخاصة ومصالح الأصدقاء والاقارب متأثرين بظروف البيئة بعاداتها وتقاليدها وثقافتها والظروف المعيشية السائدة فيها(۱۰).

وإذا كان التحليل السابق يصدق أيضاً على مصر ، فإن الوضع في مصر يعود أيضا إلى تاريخ ضارب في القدم ، إذ يعود لموروث قديم للبيروقراطية المصرية ، يرجع إلى فسترات الحكم المملوكي والعشماني ، تميزت خسلاله البيروقراطية المصرية بعدة سمات تمثلت في الآتي (٢٠٠).

شخصية الوظيفة العامة

وتعنى أن تولى الوظيفة العامة وممارستها لا يتمان لاعتبارات موضوعية بالنظر إلى شخص القائم اللوظيفة أو أحقية المستفيد فيها ، بل بالنظر إلى شخص القائم بها أو شخص المنتفع بها لاعتبارات أبعد ماتكون عن الصالح العام ، وبتك كانت إحدى القيم الجوهرية للنظام البيروقراطى في مصر العثمانية ، فهو نظام يقوم على الثقة والولاء لا على الأحقية والكفاءة ، وعلى المجاملة والمؤامرة لا على الحق والموضوعية ؛ ولذا ترسخت خلال القرون أقدم نظم الإدارة العائلية في مصر ، ويقارن ذلك بما نعلمه جميعاً عن سطوة اعتبارات القرابة في التعيين في الوظائف العامة في زماننا .

ظاهرة الرشوة

أجمع الباحثون على أن الرشوة من الظواهر الراسخة فى البيروقراطية المصرية فى البيروقراطية المصرية فى العصر العثمانى ، إذ الحديث عن الرشوة كفعل مجرم قانوناً ومؤثم خلقاً لايكون إلا حيث ينطوى النظام القانونى والخلقى بالمجتمع على معايير سلوكية تجرم وتؤثم الاتجار بالوظيفة العامة ، ولم يكن لهذه المعايير وجود خلال تلك الفترات ، فحتى المناصب القضائية كانت تشترى بالمال .

* مبدأ الأمر والامتثال

من سمات البيروقراطية المصرية التزامها التزاما مطلقاً بمبدأ الأمر والامتثال ،
فالأمر يصدر من أعلى لا معقب عليه ، والامتثال يطلب من أسفل لا مناقشة فيه ،
فالموظف أمر مطلق على أكثر مايكون الأمر تعسفاً واستبداداً ، وهو في جانب
أخر ممتثل لرئيسه على أشد مايكون الامتثال خضوعاً ودعة ، وهو لايناقش
رئيسه فيما يصدره من أوامر ، ولايتصور غير الانصياع من مرسيه ومن
طالبي الغوث من الرعية ، ويبدو ذلك مفهوماً في ظل فكرة تملك الوظيفة العامة

ولاشك أن هذه السمات قد امتدت إلى العصر الحالى فى بعض صورها ، أو على الأقل الأبعاد الثقافية المرتبطة بها ، ولعل وجودها يبرر الفساد ، بل يساعد عليه ويعمل على ترسيخه .

ب – أسباب ترتبط بالمنظومة التشريعية المصرية

لاحظ الباحثون أن عدم الاستقرار السياسى فى العديد من الدول النامية يصاحبه إصدار كم هائل من التشريعات فى مختلف الأجهزة الحكومية من منطلق اعتبار كل حكومة قادمة ، كل حكومة سابقة فاسدة ، وأنها قد جاعت لمحاربة هذا الفساد وإحداث التغيير ، وبالتالى تقوم بتغيير الكثير من القوانين السائدة بأخرى تخدم مصالحها وخططها وتنفيذ سياساتها وبقائها فى الحكم ، وتكون النتيجة أن القوانين تطوع لخدمة مصالح آنية لفئات معنية ، ويكون ذلك واضحاً فى قوانين الضرائب والجمارك التى تمنح الإعفاءات والامتيازات لجهات بعينها ، مما يعنى تأسيس القوانين والتطبيق المزدوج لها ، مما يفتح الباب أمام الفساد من داخل الأجهزة الحكومية وخارجها .

ويالرغم من محاولات التحديث ، تظل معظم التشريعات التى يتم تعديلها أو تغييرها ضعيفة ، وغير مواكبة للتغيرات التى تحدث فى العالم ، أو تبقى على حالها ، كقوائين إنشاء الشركات التجارية ، وقوائين الأراضى ، وغيرها(٢٠).

وعلى ذلك ، فإن التعامل مع القوانين وتحديثها وتطويرها لايتم عن دراسة أو مشاركة من المواطنين ، ولا تخلو من ثغرات ، كما أن بعضها يصبعب تنفيذه بسبب التعقيدات في نصوصها ، ويعض القوانين يتأخر صدور لوائحها التنفيذية و ربما عن قصد حتى يستفيد البعض من مزايا عدم التطبيق الآنى لها – مما يعطل مصالح المتعاملين مع الجهات الحكومية . وكذلك من المشكلات التى تواجه هذه التشريعات تعدد الجهات التى تطبقها وعدم التنسيق بينهما ، والصراعات الناتجة عن ذلك ، والتفسيرات المتعددة للقوانين بقدر تعدد الجهات المنفذة . وقد لجبات بعض الدول – ومن بينها مصر – إلى بعض أنظمة اللامركزية الردارية بدون دراسات كافية للعلاقات بين الحكومة المركزية والإدارات الإقليمية ، مما يؤدى إلى الكثير من تضارب الاختصاصات والتفسيرات الخاطئة للقوانين ، وبالتالى تعطيل الأعمال ، وخلق بيئة مواتية تماماً للفساد (٢٠)

ج - أسباب ترتبط بعدم تطبيق مبدأ سيادة القانون

يذهب علماء فلسفة القانون إلى افتراض أن سيادة القانون لا تتم إلا في ظل حكومة تعرف كنف تجعل الشعب حريصاً على احترام القوانين واللوائح ، طواعية أو جبراً عند اللزوم (ويدخل في هذا الالتزام المسئولون أيضاً) ، وهم يفترضون أن مثل هذه الحكومة بجب أن تتوافر لها إمكانات مابية تمكنها من أداء وظائفها العامة ، ومؤسسات إشرافية قادرة تمكنها من رقابة العمل الإداري ، ومتابعة المشروعات العامة والخاصة حتى تعمل جميعا في ظل القوانين السائدة ، أي أنهم يفترضون وجود حكومة لديها جهاز إدارى يتمتع بالكفاءة والنزاهة ولايسمح بالفسناد ويعاقب عليه ، وجهاز قضائي يعمل على أسس رصينة ويعيدة عن الفساد أيضًا . ويؤكد رجال القانون على قضية تنازع المسالح باعتبارها من الصبور المهمة التي ينفذ من خلالها الفسياد ، وتختلف تشيريعات الدول في مواجهتها ، وتتجاهلها العديد من تشريعات الدول النامية ، وتعبر هذه الحالة عن حالة من يتواون مسئولية معينة تعارض مصالحهم الخاصة ، ويستدعى ذلك تنحى المستول عن ممارسة مستوليته بالنسبة لهذا الأمر ، فلا يتعامل الموظف مع نفسه في شئ يدخل في مجالات عمله ، كما يستخدم هذا المصطلح لمنع الموظف من استخدام المعلومات التي يحصل عليها بحكم عمله لتحقيق نفع شخصي ، وفي كل الحالات التي يقع فيها تعارض حقيقي أو ظاهر بين مصلحة العمل والمصلحة الخاصة للمسئول (٢٢).

وإذا كنا قد أشرنا إلى السمات الأساسية لقضايا الفساد الأخيرة في مصر ، والتي كشفت أبعاداً تؤكد عدم سيادة مفهوم تنازع المصالح ، كما تشير إلى المتزاز مفهوم سيادة القانون بشكل كبير ، وذلك بالرغم – اتفاقاً مع ماقاله البعض ~ من أننا نجد أنفسنا أمام مسئولين يتشدقون في وسائل الإعلام

بعبارات حماسية ، مثل حماية الحقوق ، والمحافظة على القانون ، ومواجهة الخروج على أحكامه بوسائل الحسم والانضباط ؛ لأنه لا سيادة داخل المجتمع المصرى إلا للقانون ، ولا التزام إلا بمبادئ الحرية والديمقراطية والمساواة التي يجب دعمها والحفاظ عليها ، وأن هؤلاء المسئولين لن يتهاونوا مع الفساد ، ولكن للأسف الشديد أصبحت هذه التصريحات بلا فائدة ، فالفساد لم يقض عليه ، وإنما هو في زيادة مستمرة ، فغالباً مايساند أهل الفساد فريق مدرب من جميع التخصصات القانونية والمالية ويتمتعون بمهارات فائقة تمكن عملاءهم من المفسدين من تحقيق كافة العمليات غير المشروعة (من غش وتزوير واستغلال... المخ) تحت ستار من الشرعية والقانون ، والقانون منهم براء (٢٠).

د - الوعى بالانتماء والامتثال للقانون

يذهب البعض من أساتذة فلسفة القانون(٢٠٠) إلى أننا لانستطيع إلا أن نطابق بين التعبير الذى شاع في الأوساط السياسية والثقافية في مصر عن الانتماء للوطن وبين تعبير آخر شائع في فلسفة القانون عن الامتثال للقانون ، ويبدو ذلك مفهوما في ضوء النظر إلى القانون كمجموعة من القواعد العامة والمجردة ارتضاها أعضاء البماعة لحكم العلاقات الاجتماعية داخل الجماعة . فالامتثال الطوعي لأعضاء الجماعة لحكم القانون إن كان غالباً في نسق العلاقات الاجتماعية إنما يعبر عن انتماء الأقراد لجماعتهم السياسية وفق الأطر القانونية التي ارتضتها ، وتزايد حالات الانتهاك القانوني دون اكثرات بجزاء القاعدة القانونية ، إنما يعبر عن حالة من عدم الفاعلية للقانون القائم شكلاً ، وهذه الحقيقة هي التي دعت عن حالة من عدم الفاعلية للقانون القانونية والفاعلية مثل هانز كلسن – إلى التمييز بين الصحة الشكلية للقواعد القانونية والفاعلية الموضوعية لها ، وهي التي دعت الفقيه الفرنسي البارز دوجي إلى الحديث عن التضامن الاجتماعي ، أي

الانتماء إلى جماعة سياسية واجتماعية مترابطة ، كمصدر وحيد القانون الموضوعي ، وهي التي دعت فيلسوف القانون هربرت هارت إلى التمييز بين الجانب الخارجي والداخلي لقواعد القانون (سبق تناول هذا التمييز عن الحديث عن مفهوم فاعلية القانون) ، وعلى ذلك فقضية الانتماء الوطن لدى رجال السياسة تعنى لدى رجال القانون قضية فاعلية قواعده .

وقضية الانتماء للوطن أو الاغتراب عنه هي قضية التوازن أو الاختلال في العلاقة بين الأفراد والجماعة ، فعندما يشعر الأفراد بأنهم لاينعمون بالحرية في أوطانهم ولا يحصلون على حقوقهم فإنهم لايعدون بالادهم وطنا . وكما قال الحكيم الروماني "حيث إن الأشراف يريدون إمتلاك المدينة دون سواهم فلينعموا بها وفق هواهم ، ليست روما بالنسبة لنا شيئا ما ، ليس لنا هناك ديانة ولاقرابين ولاوطن ، إننا لانهجر غير بلاة أجنبية ، وكل أرض صالحة لنا ، وحيث نجد الحرية هناك يكون وطننا(٢٠)" ، وقد جاء ذلك أثناء النزوح الكبير عن روما في القرن الثالث قبل الميلاد .

وحيث إن مصر تتمتع بتاريخ طويل من القهر السياسى على يد العثمانيين، حيث كانت العلاقات السياسية طوال هذه القرون منحازة كلية إلى طرف واحد ، هم الحكام ، مغلبة سلطتهم وحقوقهم ومصالحهم المباشرة في مواجهة أي قدر من حقوق الرعايا . ففي ظل مجتمع لايعرف المصرى السلطة فيه إلا ممثلة في إقطاعي أو ملتزم ، لم يكن من المتاح بروز فكرة الانتماء الوطن كمفهوم مجرد عن شخص الحاكم ، وحلت محل هذا المفهوم فكرة الانتماء إلى جماعات فرعية قامت بعورها الغالب في الحياة الاجتماعية والسياسية بمصر في ذلك الوقت ، كالحارة والقرية والطائفة الحرفية والجماعة الملية لغير المسلمين ، والجماعة الصوفية المسلمين ("").

وهكذا يحدثنا الباحثون نقالا عن الوثائق العثمانية عن ظاهرة فرار الفلاحين جماعات من وطنهم الذي فقدوا كل انتماء إليه في ظل الظلم والجور والعبودية ، وكانت قضية مواجهة الحكم الإنجليزي باعثاً على الانتماء المارد المستعمر ، وهكذا ارتفع شعار مصر للمصريين ، وحين استبدلت ثورة يوليو بالمشروع الحضاري الذي إلتف حوله المصريون ، وهو إجلاء المستعمر (وتحقيق نلك) ، بعشروع آخر وهو تحقيق العدل لم تمس قيمة الانتماء للوطن ، من خلال إعلاء القيم الاشتراكية ، بالرغم من الاختلاف حول مدى تحقيق العدل من عدمه

ويأتي الانفتاح الاقتصادي فتطل إلى السطح فرق الماليك والعثمانيين في صورة كبار المقاولين وتجار الأغذية السامة وأمسحاب التوكيلات التحاربة المشبوهة والمضاربين ومزاولي الفن الرخيص ، ورجال الأعمال الذين سيطروا على القطاع العام ، وبات المصرى غريبا في وطنه لايجد القوت ولاينهم بالحرية . وكما كانت هذه الظاهرة ظاهرة تاريخية خبرها المسريون طوال قرون عديدة ، وتُعايشوا معها مئات الأجيال ، فسرعان ماعثر المصريون على الحل الذي خبروه ، وهو الانسحاب من مفهوم الوطن إلى مفهوم تنظيم اجتماعي أقل سعة ورحابة ، وفي بحثهم لم يجنوا التنظيمات البديلة التي كانت تقوم بدور في العصر العثماني ، كالطائفة الحرفية أو الجماعة الدينية أو المنطقة السكنية ، فقد انتهى الدور التاريخي لهذه التنظيمات ، وهنا فإن فكرة الوطنية بالتعايش مع السلطة ستوقع الظلم لا محالة ، والسلطة أيضناً باطشنة ؛ لذا فإن مقاومتها تسلحاً بالوطنية قند تهندد الوجود المادي للإنسان ؛ ولهذا فيلا مناص من الفيرار التاريخي ، فكانت الهجرات إلى العراق وليبيا والخليج في أواخر السبعينيات والثمانينيات (والهجرات لأوربا والموت غرقاً على شواطئها في الوقت الراهن) ، ولانت مجموعات كبيرة من الشباب بدينها مستظلة برداء العدل فيه ، ولكن الفارق أن كثيراً منهم فى هذه المرة يتسلحون بما يتصورن أنه واجب ديني فى مواجهة الظلم ، وتعامل الباقون مع السلطة تعامل اللامبالى ؛ لأنها لاتحقق العدل ، ومع الوطن تعامل اللامنتمى لأنه لا وسيلة النود عنه ضد ظلم السلطة ، ويذلك نستطيع أن نفهم كثرة التنظيمات المتطرفة التي تقلق أجهزة الأمن اليوم ، ويهذا وحده يمكن أن نفهم عموم حالة التسديب وعدم الانضباط فى السلوك الاجتماعي (٢٨)، ويالتالى نفهم طبيعة العلاقة بين انتشار الفساد وعدم فاعلية القانون .

ثالثًا : نحو تفعيل دور القانون في مواجهة الفساد في مصر

يشير الباحثون إلى أن مكافحة الفساد في مصر قد غدث نموذجا لقضية إجماع وطنى لايختلف بشان خطورتها أحد . وفي قضايا الإجماع الوطني تتراجع للحاذير وتتوارى الحساسيات ليسطع ضوء الحقائق ، وهي حقائق مفيدة للمجتمع بأكمله (لصانع القرار ، السلطة التشريعية ، المواطن العادي)(٢٠).

ولتحقيق فاعلية قانونية في مواجهة الفساد والعمل على تاكيد حكم القانون ، نجد الأمر يتطلب إجراء عدد من الإصلاحات التي من شأنها إعلاء حكم القانون وتأكيد الانتماء لدى المصريين ، ومن ثم تقضى على الفساد بكافة أشكاله ، أو على الأقل تعمل على التقليل من مخاطره ، وترفع من تكلفة اللجوء إليه ، وتزيد من المخاطر المترتبة على ذلك .

١- الإصلاح السياسي لتفعيل القانون والقضاء على الفساد

بالرغم من وجود الفساد في المجتمعات الديمقراطية وغير الديمقراطية ، فقد أثبتت التجربة - بغير شك -- أن فرص ارتكاب الفساد والتستر عليه تزيد كثيرا في المجتمعات التي لا تتوافر فيها حرية الصحافة والتعبير والنشر ، والتي تتسم فيها أعمال الحكومة بسرية مبالغ فيها ، ولا تكون الحكومة فيها مسئولة أمام مجالس نيابية حقيقية . ويعود ذلك – بصورة خاصة – إلى أن الضوابط التي تمكن المجتمع من كشف محاولات الفساد قبل وقوعها ومن محاكمة المسئولين عنها بعد وقوعها تكاد تختفى في المجتمعات غير الديمقراطية أكثر مما نسمعه عنها في المجتمعات المنغلقة ، فليس معنى هذا ندرة الفساد في المجتمعات الأخيرة ، بل معناه عدم القدرة على الكشف في هذه المجتمعات والتكتم عليه حيثما وجد (٢٠).

وعلى ذلك ، فإن الإصلاح السياسي المطلوب للقضاء على الفساد يتطلب الآتي :

أ - الإقرار بمبدأ التداول السلمى للسلطة

ويقوم هذا المبدأ على التسليم بإمكانية تبادل المواقع بين الحكومة والمعارضة ، وهذا ماتطبقه النظم السياسية المتقدمة في : الولايات المتحدة ، وأوربا الغربية ، واليابان ، ويعض دول العالم الثالث كالهند . ففي هذه النظم لاتوجد حكومة دائمة ولا معارضة دائمة ، وإنما يتم تبادل المواقع بين الحكومة والمعارضة من حين لأخر ، وذلك طبقا لنتيجة انتخابات حقيقية ، ويؤدى ذلك إلى مكافحة الفساد من أكثر من زاوية ، حيث لا يجرؤ القائمون على الحكم في هذه النظم على ارتكاب جرائم فساد خوفا من انكشاف أمرهم بعد انتهاء مدة حكمهم ، كما أن عدم ديمومة الحكومة لا تسمح بتكوين بطانات للفساد وشلل المنتفعين ، وهم من يؤدون إلى انتشار الفساد . إضافة إلى أن تداول السلطة يؤدى إلى تجديد دماء النخب السياسية الحاكمة ، والمجيء بقادة يحملون برامج جديدة تلبي مطالب غالبية الشعب . كما يؤدي المبدأ ذاته إلى تنافس النخب السياسية على إثبات طهارتها ونقائها وتفانيها لتكتسب قاعدة شعبية ، وبالطبع يؤدي هذا المبدأ إلى

اختفاء النخب السياسية الموصومة بالفساد ، وتوقيع الجزاء المناسب عليها (^(**) .

ب - مبدأ سيادة القانون (التزام السلطة بالقانون)

ما يقهم من ميدأ سيادة القانون هو أن يكون المجتمع محكوما في العلاقات بين أفراده بمجموعة من القواعد القانونية العامة والمجردة تحدد استثناءاتها في داخلها ، ولا استثناء على تطبيقها لغير ذلك ، وأن يكون جزاؤها رادعا على مخالفتها . وغني عن القول إن مبدأ سيادة القانون يفترض ألا يطبق على نفر من أعضاء الجماعة قواعد مخالفة لما يخضع له المجموع دون سند من نص القانون ذاته ، وألا تكف القواعد القانونية السائدة عن التطبيق ، حيث يكون هذا التطبيق واجبا ، فسيادة القانون هي سيادة على وجه العموم والحصر ، وهذا الفهم تختلط فيه فكرة المساواة أمام القانون بمبدأ الشرعية ، أي امتثال السلطة العامة لقواعد القانون في سلوكها ، ففكرة المساواة الشكلية أمام القانون هي التي تمين المجتمع المتحضر عن المجتمع البدائي ، وفكرة خضوع السلطة للقانون هي التي تميز النولة القانونية لمواطنين أحرار عن النولة البوليسية لمواطنين مقهورين. وغياب سيادة القانون تعنى تحلل المجتمع المدنى إلى مجموعة من المجتمعات الفرعدة (بالمعنى السالف الإشارة إليه) ، وهذا هلاك للمجتمع الشامل ، وليس أبلغ في تصوير تلك الحقيقة من قول النبي ﴿ الله الله الله الذين من قبلكم ، أنهم كانوا إذا سرق فيهم الشريف تركوه ، وإذا سرق فيهم الوضيع أقاموا عليه الحد" ، والهلاك يعنى انهيار العمران البشري لتداعى أسسه وتصدع دعائمه (٢٦) .

ج - الانتخابات الحرة والنزيهة

من أبرز عناصر النظام الديمقراطى حرية ونزاهة الانتخابات الرئاسية والبرلمانية والمحلية ، بحيث لا يفوز فى هذه الانتخابات إلا من تريده أغلبية الشعب وتثق فى نزاهته وصلاحه ، كما أن إقرار هذا المبدأ يضمن عدم استمرار المسدين فى الحكم لفترة أخرى بعد انكشاف أمرهم أمام الشعب . وإذا كانت انتخابات رئيس الجمهورية حرة ونزيهة ، وتقوم على الاختيار الحر بين أكثر من مرشح ، فمن المؤكد أن الفوز بمنصب الرئيس لن يكون إلا للأصلح في أغلب الأحوال ، وإذا ثبت فساده فلن يتمكن من الفوز مرة أخرى في الانتخابات القادمة الصرة النزيهة . وبالنسبة للانتخابات البرلمانية ، فإن حريتها ونزاهتها ضمان لقوة الدور الرقابي الذي يمكن أن يمارسه البرلمان على السلطة التنفيذية . أما على المستوى المحلى ، فإن نزاهة الانتخابات المحلية ستفرز أيضا مجالس محلية ، يتسم أعضاؤها بالنزاهة ومراعاة الصالح العام والجرأة في محاسبة ومراقبة موظفي الإدارة المحلية (٢٣) .

د - احترام حقوق الإنسان المدنية والسياسية

يشكل احترام حقوق الإنسان المدنية والسياسية الواردة في الوثائق الدولية (الإعلان العالمي لحقوق الإنسان ١٩٤٨ ، الاتفاقية الدولية بشأن الحقوق المدنية والسياسية ١٩٦٦، وغيرها من الوثائق التي أقرتها الأمم المتحدة) ضمانة أساسية لصلاح المجتمع ، وبالتالي تعطى للمواطنين حق التصدى لمظاهر الفساد ، وتعمل على أن يكون المجتمع رقيبا على أداء الأجهزة السياسية والإدارية . ومن زاوية أخرى ، يشكل الفساد اعتداء على تلك الحقوق إلى الحد الذي أدى بالبعض من الباحثين إلى القول بأن الفساد هو في نهاية الأمر "إخلال بحقوق الإنسان" ، بل وجريمة ضد الإنسانية ، وقد ورد هذا الوصف في تقرير عن الفساد الحكومي بندوة عقدتها الأمم المتحدة في عام ١٩٩٠(١٣).

هـ – حرية مؤسسات المجتمع المنبي

وأهم مؤسسات المجتمع المدنى هى الأحزاب السياسية ، وتعدد الأحزاب أمرا ضروريا لصيانة حرية الرأى والتعبير والاجتماع ، ومن ثم فهى تشكل مبدأ حيوياً فى الحياة الديمقراطية ، خاصة فى ظل وجود فاعلية لأحزاب المعارضة ، وتبدو أهمية ذلك فى أهمية جعل المعارضة منظمة . فم مارسة الحريات والحقوق السياسية لا يمكن تحقيقها دون تنظيم ، والأحزاب هى التى تتولى ذلك ، وتعدد الأحزاب أمر ضرورى لتحقيق الرقابة الشعبية على السلطة ، وهذا هر السبيل للحيلولة دون طغيان الحكومة وتحكمها واستبدادها، واستفحال الفساد وتضخمه ، إضافة إلى الدور الذى تلعبه جماعات المسالح (جماعات الضغط) فى كشف الفساد ، حيث يكون لها القدرة والفعالية على رقابة المسئولين فى الحكومة أكثر من المواطنين بدون تنظيم (٢٠) .

بالإضافة إلى الدور الذى تلعبه الجمعيات الأهلية وسائر مؤسسات المجتمع المدنى – حال تمتعها بالحرية – فى تأكيد مسئولية الحكومة وحماية الحريات العامة إذا مست من قبلها ، حيث يكون لتلك المؤسسات قدرات كبيرة على غرس قيم وسلوكيات متوائمة مع متطلبات التنمية الشاملة ، وبقدر ما تمثل تلك التنظيمات قيداً على تعسف الحكومة أو الدولة ، فإنها بذات القدر تضبط وتقنن سلوك المواطنين (٢٦) .

و - حرية وسائل الإعلام

مما لاشك فيه أهمية وخطورة الشفافية والحصول على المعلومات في كشف جرائم الفساد ، وبالتالى رشادة الحكم ، وعلى ذلك تلعب وسائل الإعلام – أيا كانت – دورا كبيرا في هذا الصدد ، فمن خلالها يستطيع المواطن أن يمارس نقد الأخطاء والعيوب التي تطبع العمل الحكومي أو السياسي ، ويكشف عن المعوقات ، ويحدد مصادر الخلل ، بالإضافة إلى أهمية تلك الوسائل - ولاسيما الصحافة - في تمكين الشعب من مراقبة عمل الأجهزة الحكومية من ناحيتين : الأولى دورها في مراقبة الإدارة مراقبة حقيقية ، بانتقاد تصرفاتها إذا ما حادت عن أهدافها وارتكبت الأخطاء التي تضر بمصالح الشعب ، وثانيتهما دورها في تكوين الرأى العام ورفع مستواه السياسي والثقافي والمعلوماتي (^{٧٧)} .

ويالطبع يجب أن يتيح الإصلاح السياسى من داخل المجتمع نفسه ، ويساعد على هذا الإصلاح كثيرا محو الأمية ، وانتشارا التعليم ، واتباع نظام يعتمد على السوق أكثر من اعتماده على الأوامر الحكومية ، وتنتشر فيه الجمعيات الأهلية الفاعلة .

٢- الإصلاح القانوني والقضائي

يمثل الإصلاح القانونى أحد أوجه العلاج لمكافحة الفساد ، من خلال تخليص المنظومة التشريعية من كافة ما يؤدى بها إلى عدم التطبيق أو التطبيق المعيب ، أو أن يتناقض التشريع العدل . وهناك عدة أوجه للإصلاح القانونى لمكافحة الفساد وضمان فاعلية القانون تتمثل في الآتى :

أ - التلكيد على تحلى التشريعات بالعمومية والتجريد من الناحية الموضوعية حيث إن افتقاد الكثير من التشريعات لصفة العمومية والتجريد من الناحية الموضوعية يؤكد أن المشرع عندما أصدرها لم يقصد أن تطبق كلما تحقق حكمها في الواقع ، بل قصد أن تكون مجرد نصوص زاجرة أو قواعد تهديدية تطبق أحيانا ، وتغفل غالبا وفقا لمشيئة السلطة العامة (ويمثل لذلك بالنصوص القانونية التي تحكم حرية التعبير في مصر) .

إذ إن أصل كثير من الداء التشريعي في المجتمع المصرى أننا عنما نشرع لتنظم ظاهرة اجتماعية ما ، لا ننطلق من تصور مسبق متفق عليه عن فلسفة التشريع ، وإنما نعالج كل حالة تغصيلية مستجدة بحكم تفصيلي مستجد وبنظر إلى ما إذا كانت هذه الحالة عامة أو خاصة ، وبون نظر إلى ما إذا كانت هذه الحالة عامة أو خاصة ، وبون نظر إلى ما إذا كان هذا الحكم يصلح للتطبيق على المدى الطويل أم لا ، فأصبح تشريعنا ليس شيا مهندما يليق بمجتمعنا ، وإنما رداء مرقع تتراكم ثناياه وتتبعثر ، وتتكوم أطرافه وحواشيه . وقد برع في صناعة هذه الرقع القانونية فريق ممن اصطلح على تسميتهم بترزية القوانين ، وهم في الحقيقة عرقعو القوانين استر عورات يراد سترها . وفي ظل هذه الحالة نجد أن القانون موجود ويعلن عن نفسه لكل من يعيش على أرض مصر ، والواقع المخالف موجود ويعلن عن نفسه أيضا بقية . يعيش على أرض مصر ، والواقع المخالف موجود ويعلن عن نفسه أيضا بقية . ورغم أن هذا القانون وذاك الواقع المخالف موجود بيعلن عن نفسه أيضا بقية . بالواقع وانزوى إلى حيز الإلغاء ، ولا الواقع اصطدم بالقانون بوصف واقعا غير قانوني وغير مشروع ، وإنما تعايش القانون الصارم مع الواقع الذى لا يعباً به وكثن المجتمع يرى أن هذا القانون يخص أناسا اخرين (٢٨).

وعنى ذلك . يجب التحقيق الإصلاح القانونى إعادة النظر فى كثير من التشريعات التى تتناقص مع الواقع ، ووضع تشريعات يمكن تطبيقها ، تضعها مؤسسات صناعة التشريع وفق القواعد العلمية فى إطار تصور كلى لترجهات النظام القانونى للدولة فى مسارها التاريخى ، وليس تصورا لإرادة الذين لا يهتمون إلا بابتزاز أموال الشعب ، ووضع الأطر الهزيلة التى تسمح لهم بذك .

ب - نبذ مبدأ الاستثناء من تطبيق القانون

تتناقض فكرة الشرعية مع مبدأ الإستثناء من تطبيق أحكام القانون ، فالأضرار الاجتماعية الناتجة عن شيوع الاستثناء من القانون أضرار متعددة ومهلكة اجتماعيا ، وهذه الأضرار تتجاوز مجرد شيوع الإحساس بالظلم لدى من يصيبهم الاستثناء ، وتتعدى مجرد استشراء الأنانية الاجتماعية التى تعتمد التميز والتفرد منهجا للتعامل غير العادل مع القانون ، فهى تحدث آثارا مدمرة في العلاقة النفسية التى تربط المواطن العادى البسيط الذى لا حول له ولا قوة بنظامه القانوني ، فيسعى هو الآخر إلى التهرب من حكم القانون معتمدا على الحيلة والكذب ، واستجداء الوساطة والشفاعة ، وهكذا يولد القانون الذى يفتقر إلى عمومية التطبيق ميتا في الواقع الفعلى ، ولا يطبق إلا لماما على سبئ الحظ ممن لا سلطان له من مال أو جاه . وإذا كانت الشكرى ترتفع لدينا من كثرة عدد التشريعات ، وتعدد صور انتهاكها ومخالفتها ، وإذا كان البعض منا يتندر بالقدرة الخارقة للمصريين على التهرب من حكم القانون والتحايل عليه ، فإن مرجع ذلك في الأساس إلى ما يصرح به التشريع نفسه ، من إمكان تجاوزه والتقاضى عن تطبيق أحكامه في حالات معينة ، وهذه ظاهرة ملحوظة في كثير من القوانين النافذة في مصر في الوقت الراهن (٢٠)

ج- - احترام النولة للقانون

من أكثر الأمور التى تؤثر على فاعليه القانون أن تنظر أجهزة الدولة المنوط بها تطبيق القانون إلى هذا القانون باستهتار وازدراء: إما لتحقيق مصالح مباشرة لأجهزة الدولة ذاتها من مخالفة القانون ، وإما لتحقيق منافع غير مشروعة . فالدولة التى تخالف أجهزتها القوانين التى تضعها بنفسها لن يكون لديها المبرر الأخلاقي في المطالبة بالترام المواطنين بهذه القوانين ، والدولة التى تمتنع مصالحها عن تنفيذ الآلاف من الأحكام القضائية الصادرة ضدها ، أو تقوم بتعطيل تنفيذها ، أو إطالة أمد المنازعة فيها إنما تقدم نموذجا للأفراد في

الاستهانة بأحكام القضاء باعتبارها عنوان الحقيقة ، لا تتوقع من هؤلاء المواطنين إيماناً حقيقيا بمبدأ المساواة أمام القانون ، أو بجدوى الالتزام بالقانون في تعاملهم اليومي .

د -- وضع القواعد الكفيلة بمكافحة الفساد

وفى هذا الشأن يأتى الإصلاح القانونى للاهتمام بالقواعد القانونية حتى تضع الضوابط السليمة ، وتقتصر على الحد الأدنى من الموافقات والقيود التى تفرضها مصلحة عامة حقيقية ، وللاهتمام بالإجراءات المتبعة فى تنفيذ هذه القواعد بهدف تبسيطها وتخفيض الرسوم التى قد تصطحبها ، وللاهتمام بالأجهزة المسئولة عن في القواعد وتنفيذها لضمان سلامة القواعد فى مضمونها ولضمان تنفيذها فى الواقع العملى . ومن المعروف أنه بدون هذا الإصلاح بجوانبه الشلائة هذه تظهر فى الواقع قواعد غير رسمية سرعان ما تحل فى التعامل محل القانون المكتوب ، وإن بدا الأمر خلاف ذلك . وعلى العكس من ذلك ، فإن الإصلاح القانونى يؤدى إلى تحديد حقوق المتعاملين بوضوح (وخاصة حقوق الملكية) ، وتحسين العلاقات بين المتعاملين وبينهم وبين الأجهزة الإدارية ، مما يؤدى إلى الحد من المنازعات وتخفيض فرص الفساد (١٠)

ويكتمل الإصلاح القانوني بإصلاح قضائي يستهدف تحقيق الكفاءة والنزاهة في هذا الجهاز المهم بأن يضمن للقضاء استقلاله ، ويتيح اللجوء إليه لوقف التعسف في ممارسة السلطتين التشريعية والتنفيذية ، ويضمن للعاملين في هذا الجهاز – من قضاة ومحققين وكتبة ومحضرين .. إلخ – مستوى من الميشة يكفيهم شر الفساد في الوقت الذي يهتم فيه بتحسين إدارة المحاكم وإدارة القضايا وإجراءات التقاضي ، ويقترح البعض إنشاء محاكم ذات إجراءات سريعة ومبسطة ولا تخضع للاستئناف لتتولى القضايا الصغيرة (التي لا تجاون

عشرة آلاف جنيه مثلا) ، مع الاهتمام بظروف العمل (توفير الأبنية والمراجع والأدوات المكتبية وما إليها) ، ويتدريب العاملين بالجهاز القضائى تدريبا جيدا ومستمرا ، ووضع قواعد للسلوك المنتظر منهم يتولى الجهاز القضائى نفسه وضعها والرقابة على تنفيذها ، والتأكد من تنفيذ الأحكام القضائية أيا كان الشخص أو الجهة الصادر ضده أو ضدها ذلك الحكم (73).

٣- الإصلاح المالي والإداري تكافيحة الفساد وزيادة فاعلية القانون في مواجهته

اقترحت لجنة نولان للمعايير في الحياة العامة (المملكة المتحدة ١٩٩٥) سبعة مبادئ تطبق على جميع أوجه الحياة العامة لمكافحة الفساد ، وهي^(١١) :

أ - الإيثار

يجب على الذين يتولون مناصب عامة أن يتخذوا قرارات للمصلحة العامة ، ولا يفعلون ذلك لتحقيق مكاسب مالية أو مادية أخرى لأنفسهم ، أو لعائلاتهم ، أو لأصدقائهم .

ب - النزامة

يجب على الذين يتولون مناصب عامة ألا يضعوا أنفسهم تحت أى إلتزام مالى ، أو التزام آخر الأفراد خارجيين ، أو منظمات قد تؤثر على أدائهم لواجباتهم الرسمية .

جـ - الموضوعية

في القيام بعمل عام بما فيه من إجراء التعينيات العامة ، وإحالة العقود ، أو التنسيب بإعطاء مكافأت ومنافع للأفراد ، يجب على المسئولين أن يقدموا على الخيارات استنادا إلى الجدارة .

د – المحاسبة

إن الذين يتولون مناصب عامة مسئولون إزاء قراراتهم وأعمالهم أمام الجمهور ، ويجب أن يخضعوا أنفسهم لأى تدقيق يتناسب مع المنصب .

هـ - الانفتاح

يجب على المسئولين أن يكونوا منفتحين - قدر الإمكان - إزاء جميع القرارات والأعمال التي يتخذونها ، ويجب أن يعطوا أسبابا لقراراتهم ولا يقيدوا المعلومات إلا عندما تستدعى المصلحة العامة الأوسع ذلك .

و - الأمانة

يتحمل المسئولون واجب الإعلان عن أى مصالح خاصة تتعلق بواجباتهم العامة ، واتخاذ الخطوات لحل أى تضاربات تنجم ، بطريقة تحمى المصلحة العامة .

ز – القيادة

يجب على المسئولين أن يشجعوا ويدعموا هذه المبادئ بالقيادة والمثال .

ويعد الإصلاح المالى عنصرا مهما فى تخفيض الفساد كذلك ، فالنظام المالى الذى يضع قواعد صارمة ومعلومة للكافة للإنفاق الحكومى ، والذى يتجه إلى أوجه الإنفاق العام التى تقل فيها فرص الفساد ، ويتفادى أوجه الإنفاق وأساليبه التى تزيد فيها هذه الفرص ، يترتب عليه تخفيض نسبة الفساد .

وتتحدد سلامة النظام المالى على ثلاثة مستويات ينبغى الاهتمام بها جميعا : أولها تقوية القدرة على تحديد وتحقيق الأهداف الخاصة بالموارد المالية للعولة (وخاصة السياسة الضرائبية وأنظمة الجباية) ، وثانيها تقوية القدرة على تحديد الأولويات الاستراتيجية للإنفاق العام وتخصيص المواد العامة طبقا لذلك ، وثالثها تقوية القدرة على تنفيذ المشروعات ووضع وتنفيذ البرامج الحكومية التى تترجم الأولويات المذكورة إلى واقع عملى (13). وقد أشار وزير التنمية الإدارية في مذكرة رفعت لمجلس الوزراء في بداية العام إلى اتخاذ عدد من الإجراءات لمكافحة الفساد ، حيث اقترح الوزير سد ثغرات الفساد ومصادره ، مثل الفصل بين مقدم الخدمة وطالبها ، وإلغاء الخطوات غير اللازمة في دورات العمل ، وتبسيط الإجراءات والربط بين الجهات الحكومية إلكترونيا لتبادل البيانات والاطلاع عليها بما يوفر المهد لطالب الخدمة في الحصول على الوثيقة وتقديمها إلى مكان آخر ، وكذلك ضمان عدم التقدم بثوراق مزورة ، وإيجاد نظام فعال لخدمة المواطنين لتلقي شكواهم ، مع توفير ألية لمتابعة الجهات وعرض الإحصاءات على رئيس مجلس الوزراء . كما أوصت مذكرة الوزير باستحداث آلية جديدة لمكافحة الفساد تقوم على منح صفة الضبطية القضائية لعدد محدود من المراقبين الذين يعاونون المواطنين في الصول على الخدمات دون أن تكون شخصياتهم معروفة ، ويقومون بضبط الفسدين الذين يحصلون على مدفوعات غير مبررة (ما) .

ولاشك أن إجراء تلك الإصلاحات يؤدى لا محالة إلى تقليل حجم القساد ، من خلال زيادة فاعلية القانون في مصر .

الخلاصة

تلعب الفاعلية القانونية دوراً كبيراً في كبع جماح الفساد كظاهرة تتمثل في كل استخدام المنصب العام ، وكل خروج على القواعد القانونية الأغراض تحقيق مكاسب خاصة (إذا وقع ذلك من موظف عام أو قائم بخدمة عامة) ، أياً كانت الصورة التي تبدو فيها الظاهرة ، سياسياً أو اجتماعياً أو اقتصادياً .

ويتطلب تحقيق تلك الفاعلية محاولة القضاء على كافة الأسباب الكامنة وراء عدم فاعلية القانون في مواجهة الفساد في مصر ، والتي يرتبط بعضها أرتباط لزوم بالمجتمع المصرى ، وبعضها وليد التغيرات الأخيرة على الصعيد المحلى والعالمي ، سواء كانت هذه أو تلك تتعلق بالبيروقراطية المصرية وارتباطاتها السياسية ، أو بالمناخ القانوني المتعلق بوضع التشريع أو الأطر التنفيذية المتعلقة بتطبيق القانون .

ويتطلب الأمر العمل على تأكيد حكم القانون والقضاء على التداعيات الثقافية المبررة الفساد من خلال عدة إصلاحات تتعلق بالمناخ السياسى ، أو الاجتماعي ، أو الاقتصادي ، أو الإداري ، أو المالي . ومن شأن ذلك القضاء على كافة أشكال الفساد ، أو على الأقل العمل على التقليل من أخطاره ، ورفع تكلفة اللجوء إليه وزيادة المخاطر المترتبة على ذلك .

المراجع

- ١ شحاتة ، إبراهيم ، وصيتى لبلادى . القاهرة ، الهيئة العامة للكتاب ، ٢٠٠١ ، ص ص ه ٣٦٥ وما بعدها .
- - ٣ شحانة ، إبراهيم ، مرجع سابق ، ص ص ٣٤١ وما بعدها .
- Dofleur, M., Corruption, Law and Justice, Journal of Justice, Vol. 23, No. 243, 1995.
- 3 العدل ، محمد رضا ، الفساد الإدارى في الدول النامية ، بعض انعكاساته الاقتصادية ،
 المجلة الجنائية القومية ، المجلد ۲۸ ، العدد ۲ ، يوليو ۱۹۸۰ ، ص ص ۱۰ ۲۰ .
- أفندى ، عطية حسين ، للمارسات غير الأخلاقية في الإدارة العامة ، في ، السيد ، مصطفى
 كامل وآخرين (محررون) ، الفساد والتنمية . القاهرة ، مركز دراسات وبحوث الدول النامية ،
 كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ، ١٩٩٩ ، ص ٥٢ .

- Johnstom, M., The Political Consequences of Corruption, Comparative \ Politics, Vol. 18, pp. 459 464, 1986.
 - شمانة ، إبراهيم ، مرجع سابق ، ص من ٣٤٢ ٣٤٤ .
- ٧ موسى ، غادة ، الشفافية وللساطة في ألمانيا بعد الرحدة ، دراسة في ، السيد ، مصطفى كامل
 وأخرين (محررون) ، مرجم سابق ، ص ص ٨٨ وما بعدها .
 - ٨ شحاتة ، إبراهيم ، مرجع سابق ، من ٣٤٤ .
- ٩ فرهات ، محمد نور ، التشريع كاذاة الضبط الاجتماعى ، المجلة الجنائية القومية ،
 المجلد السابع والثلاثون ، العددان الأول والثاني ، مارس / يوليو ١٩٩٤ ، ص ص ٤ وما مددا .
- ١٥- فرحات ، محمد ثور ، الفكر القانوني والواقع الاجتماعي . القاهرة ، ١٩٨١ ، مي ١٥١ وما بعدها .
- ١١- عبد الحميد ، أحمد يحيى ، الثقافة العامة ، الأبعاد النظرية وقضايا الثقافة والعولة . المنيا ،
 دار التيسير للطباعة والنشر ، ١٩٨٨ ، ص ١١ .
- ١٢- سالم ، حنان ، ثقافة الفساد في مصر . القاهرة ، دار المحروسة ، ٢٠٠٣ ، ص١٤٧ وما بعدها.
- ٣٧- جريمى ، بوب ، مواجهة الفساد : عناصر بناء نظام النزاهة الوطنى . الكتاب الرجعى لمنظمة الشفافية العالمية ، ترجمة سكجها ، باسم ، ٢٠٠٢ ، ص ٣٣ .
 - ١٤- بوب ، جريمي ، المرجع السابق ، ص ٢٤ .
 - ١٥- بوب ، جريمي ، المرجم السابق ، ص ٢٥ .
 - ١٦- سالم ، حنان ، مرجم سابق ، ص ١٤٨ .
- حجاجى ، أحمد ؛ وخميس ، إكرام ، بعض قضايا الفساد فى المحاكم المصرية ، دراسة فى ، السيد ، مصاطفى كامل السيد وآخرين (محررون) ، مرجع سابق ، حص ص ٢٦٥ ٢٩٢ .
- ١٧- زرنوقة ، صداح سالم ، تعليل قضايا الفساد في مصدر ، في مصطفى كامل السيد ، وأخرين (محررون) ، مرجع سابق ، ص ص ٢٩٣ ٢٠٠.
 - ١٨- زرنوقة ، صلاح سالم ، المرجع السابق ، من من ٢٠١ وما بعدها .
- ١٩- عبد الرحمن ، محمد بشارة ، القساد الإداري . مركز البحوث والدراسات ، شرطة الشارقة ،
 ١٩٩٩ ، ص ٣٦ .
- ٢٠ فرحات ، محمد نور ، بعض مشكلات الوعى القانونى الممرى ، تحليل للواقع المعاصر من وجهة نظر التاريخ الاجتماعى للقانون ، في ، الألقى ، أحمد وآخرين ، الإنسان في مصر : الفكر والحق والمجتمع . دار المعارف ، ١٩٨٥ ، صرص ٢٤٧ - ٢٥٠ .
 - ٢١ -- عبد الرحمن ، محمد بشارة ، مرجم سابق ، ص ٣٢ .
- ۲۲ رشيد ، أحمد ، الفساد الإدارى ، الرجه القبيح للبيروقراطية المصرية . القاهرة ، مؤسسة دار الشعب ، ۱۹۷۲ ، ص ۲۷ .

- ٢٣ شحاتة ، إبراهيم ، مرجع سابق ، ص ٣٤٤ .
- ۲۲- سالم ، حثان ، مرجع سابق ، ص ص ۱٤۸ ۱۵۱ .
- ٢٥- فرحات ، محمد نور ، بعض مشكلات الوعى القانوني المصرى . مرجع سابق ، ص ٢٥٤ .
- ٢٦ أبو طالب ، صوفى ، تاريخ النظم القانونية والاجتماعية . القاهرة ، بدون سنة نشر ، ص ١٢٨ .
- ٢٧ جب ، هاملتون ، وهاروك بوين ، المجتمع الإسلامى والغرب . القاهرة ، الهيئة العامة الكتاب ،
 سلسلة تاريخ المصريين ، الجزء الأول ، ١٩٨٦ ، ص ٢١١ .
 - فرحات ، محمد نور ، بعض مشكلات الوعي القانوني المسرى . مرجع سابق ، ص ٢٥٧ .
 - ۲۸ مرحات ، محمد تور ، للرجع السابق ، ص ص ۲۵۶ ۲۹۵ .
- ٣٩- عبد المنعم ، سليمان ، مكافحة الفساد ، نموذج بقضية إجماع وطنى ، جريدة الأمرام ، صفحة قضايا وأراه ، العدد ٤٣٨٤٨ ، السنة ١٣١ ، الإثنين ٢٥ ديسمبر ٢٠٠٦ .
 - ٣٠- شحاتة ، إبراهيم ، مرجع سابق ، ص ٣٧٥ .
- ٣١ عبد للنعم ، أحمد فارس ، الديمقراطية ومكافحة الفساد ، دراسة في ، السيد ، مصطفى كامل وأخرين (محررون) ، مرجم سابق ، ص ص ٣٣٧ وما بعدها .
 - ٣٢- فرحات ، محمد نور ، مرجع سابق ، ص ٢٣٤ وما بعدها .
 - ٣٢- عبد المنعم ، أحمد فارس ، مرجع سابق ، ص ص ٣٤٠ ٣٤٣ .
- Corruption in Government, un . TcD/sem. 90/2, INt- 89 -R 56, 1990, p. 24, . TE
 - ٣٥- عبد المنعم ، أحمد فارس ، مرجع سابق ، ص ٣٤٦ .
 - ٣٦- عبد المنعم ، أحمد فارس ، المرجع السابق ، ص ٣٤٨ وما بعدها .
 - ٣٧ عبد المنعم ، أحمد فارس ، المرجع السابق ، ص ٣٤٩ وما بعدها .
 - ٣٨ فرحات ، محمد نور ، التشريع كأداة الضبط الاجتماعي . مرجع سابق ، ص ص ١٧ ٢٤ .
 - ٢٩- قرحات ، محمد تور ، المرجع السابق ، ص ٢٥ وما بعدها .
 - ٤٠ قرحات ، محمد نور ، للرجع السابق ، ص ٢٨ .
 - ١٤ شحاتة ، إبراهيم ، مرجع سابق ، ص ٣٦٨ .
 - ٤٢ شحاتة ، إبراهيم ، المرجع السابق .
 - ٤٢- بوب ، جريمي ، مرجع سابق ، ص ٣٤ .
 - ٤٤- شحاتة ، إبراهيم ، مرجع سابق ، ص ٣٦٩ وما بعدها .
 - ه٤- جريدة الأمرام ، تحقيقات الأمرام ، العدد ٤٣٨٨٦ ، السنة ١٣١ ، الخميس ١ فيراير ٢٠٠٧ .

Abstract

EFFECTIVNESS OF LEGAL CONTROL

OF CORRUPTION IN EGYPT

Mahmoud Bastami

Corruption is the misuse of public authority, power and office to gain personal benefit; such as, bribery, extortion, sheating, embezzlement, etc. Athough corruption is mostly a deviant behaviour of public servants, it prevails also in the private sector as it is involved in most of governmental corruption.

This study aims to explore and analyse the ineffective role of law in controlling corrupion in Egypt. This analysis depends on social and legal context.

الحمايــــة الجنائيــة للجنــين في القانون اليمني والقانون القارن

مطهر الشميري"

تتناول هذه الدراسة الحماية الجنائية الجنين في القانون اليمني والقانون المقارن ، وذلك في محورين : تناول المحود الأول الحماية الجنائية الجنين في القانون اليمني مع مقارنته بالعديد من التشريعات العربية ، مثل : القانون المصري والسوري والأردني والتونسي والمفريي ، ويتناول الثاني الصماية الطنائية الجنين في الشريمة الإسلامية .

وانتهت الدراسة إلى أن التشريعات الإقليمية خلت من آية إشارة واضعة إلى حقوق الجنين . وأن ما أشار إليه الإعلان العالمي لحقوق الإنسان في المادة الثالثة منه ، وكذلك المادة الساسمة من المعاهدة الدولية لحقوق الإنسان المدنية والسياسية ماهي إلا مجرد نصوص عامة وليست كافية لحماية المبنين ، وأن الشريعة الإسلامية حرصت على حماية الجنين وأقرت له حقوقاً لم تقرها القوانين الوضعية .

ومن ثم ، فإنه ينبغى على الدول العربية أن تسعى جاهدة إلى تنمية الوعى العالمي بما جاء في الشريعة الإسلامية .

مقندمية

أخبرنا القرآن الكريم - قبل أربعة عشر قرناً - أن أصل الإنسان من نطقة ، قال الله تعالى : ﴿ إِنَا خَلَقْنَا الإنسان من نطقة أمشاج نبتليه فجعلناه سميعاً بصيراً ﴾ (١) ، وقال تعالى ﴿ أَلم نخلقكم من ماء مهين فجعلناه في قرار مكين ﴾(١) أكد القرآن الكريم أن أصل هذا الإنسان وبداية تكوينه النطقة الصغيرة المتناهية في الصغر ، والتي تعد البذرة التي يتكون منها الإنسان محل التكريم ، كما

نائب عميد كلية الحقرق للشئون الأكاديمية ، جامعة تعز ، الجمهورية اليمنية .

المولة الجنائية التومية ، للجاد المادي والمعسون ، العدد الأول ، مارس ٢٠٠٨ .

قال تعالى : ﴿ واقد كرمنا بنى آدم وحملناهم فى البر والبحر ورزقناهم من الطيبات وفضلناهم على كثير ممن خلقنا تفضيلا﴾ (٣) . ولما كان هذا هو بداية تكوين الإنسان ، فهل لهذه النطفة التى يتكون منها حماية فى الشريعة الإسلامية ؟

لا شك أن الشريعة الإسلامية كانت هي السباقة في حماية حقوق الإنسان قبل أن تتناولها المنظمات الأممية والإقليمية والدساتير والقوانين ، كما أن الشريعة الإسلامية لم تقف عند حماية حقوق الإنسان فحسب ، بل إنها كفلت حماية جنائية لأصل هذا الإنسان الذي هو النطفة ؛ لذلك فقد تناول فقهاء الشريعة مراحل تكوين الإنسان منذ أن يكون نطفة فعلقة فمضغة ، ورتبوا على هذه المراحل احكاما ، فإذا حصل اعتداء على الجنين في أية مرحلة من مراحل نموه فيسأل الفاعل مسئولية جنائية عن فعله الذي تسبب به في إسقاط الجنين . أما في القوانين الأممية والدساتير الوطنية فنجدها تعنى بهذا الجنين بقدر أهنمامها بالإنسان . فالمتأمل في القوانين وماتضمنته من نصوص وما كفلته من ضمانات هي في الحقيقة قاصرة على الأم الحامل ، بل إن بعض هذه القوانين تعد إجهاض الحمل في الثلاثة الأشهر الاولى حقا للأم .

ويهدف هذا البحث إلى إبراز الحماية الجنائية للجنين في القانون اليمنى ومقارنته مع التشريعات العربية الأخرى ، وذلك في محورين :

المحور الأول: الحماية الجنائية للجنين في القانون اليمني .

المحور الثاني: الحماية الجنائية للجنين في الشريعة الإسلامية .

المحورا لأول الحماية الجنائية للجنين في القانون اليمني

حقوق الإنسان من أهم الصقوق التي جات المواثيق الدولية والإقليمية والوطنية لحمايتها ، ولأجلها تضمنت وثيقة الإعلان العالمي لحقوق الإنسان فى مادتها الثالثة حماية هذا الحق: "إن لكل فرد حقاً فى الحياة والحرية والأمان على شخصه" ، كما نصت المادة ٦ من المعاهدة الدولية لحقوق الإنسان المدنية والسياسية على أن "الحق فى الحياة ملازم لكل إنسان ، وعلى القانون أن يحمى هذا الحق" . والحياة لا شك أنها تبدأ منذ اللحظة التي يتكون فيها الجنين ، ومن لحظة اجتماع ماء الرجل بماء المرأة . وقد تفرد القانون اليمنى عن غيره من القوانين بحماية الجنين ، وتبدأ هذه الحماية منذ بداية تكوينه (التقاء ماء المرأة بماء الرجل) . ويمكن القول إن أغلب التشريعات تخلو من أية حماية للجنين ، وأن تحريم الإجهاض في هذه التشريعات لا يعنو كونه حماية للمرأة فقط دون أية حماية تذكر للجنين . ومع ذلك ، نصت التشريعات التي حرمت الإجهاض على عقويات لم تكن مناسبة للجرم ، ولم تصل إلى مرتبة حرمت الإجهاض على عقويات لم تكن مناسبة للجرم ، ولم تصل إلى مرتبة التشريع اليمنى في تجريم الإجهاض؛ لأن الجنين أصل لبداية الحياة الإنسانية ، ودراسة موضوع الحماية الجنائية للجنين يقتضى معرفة موقف القانون اليمنى من الإجهاض العمدى والرضائي والإجهاض المبرر لعذر طبى ، كما يقتضى من الإجهاض العمدى والرضائي والإجهاض المبرر لعذر طبى ، كما يقتضى من الإجهاض العمدى والرضائي والإجهاض المبرر لعذر طبى ، كما يقتضى من الإجهاض العمدى والرضائي والإجهاض المبرر لعذر طبى ، كما يقتضى من الإجهاض العمدى والرضائي والإجهاض المبرر لعذر طبى ، كما يقتضى من الإجهاض العمدى والرضائي والإجهاض المبرد لعذر طبى ، كما يقتضى من الإجهاض العمدى والرضائي والإجهاض المبرد لعذر طبى ، كما يقتضى من الإجهاض العمدى والرضائي والإجهاض المبرد لعذر طبى ، كما يقتضى

أولا التعريف بالجنين لفة وشرعا

التعريفالفة

(جُنُّ بمعنى استتر ، ويقال جن الليل أي استتر وأظلم ، ويقال جن الظلام واستتر وأظلم ، ويقال جن الظلام واستتر (أ) ، وفي المرأة (جنين) حملته (أ) وجن الشيء يجنه جناً ، وكل شيء ستر عنك فقد جن عنك ، وجنه الليل يجنه جناً وجنوناً ، وأجنه استره ، ويه سمى الجن لاختفائهم عن الانظار (() ، وفي التنزيل ﴿ فلما جُنَّ عليه الليل رأى كوكباً قال هذا ربي ﴾ (١).

التعريف اصطلاحا

يعرف الجنين بأنه كل ما طرحته المرأة مما يعلم أنه ولد^(A) ، أو هو "الكائن الآدمى الحاصل باختلاط الرحم بولادة ^(P) . كما يطلق الجنين على البويضة الملقحة من لحظة التلقيح إلى اللحظة التي تتم فيها الولادة الطبيعية ^(C) . كما يعرفه بعضهم بأنه : "الولد المتخلق في بطن أمه ^(P) . ونرى أن التعريفات متقاربة في المعنى ، ولا أن التعريف الاخير أقرب إلى المعنى الذي بينه القانون اليمنى ، وكذلك أحكام الشريعة الإسلامية . أما التعريفات الأخرى فإن الحماية الجنائية – وفقا لها – لا تقتصر على الجنين بعد التخلق ، وإنما من بداية الإخصاب إلى مرحلة وضع الجنين .

تعريفالطفل

الطفل هو كل إنسان لم يتجاوز ثمانى عشرة سنة من عمره ما لم يبلغ سن الرشد قبل ذلك (۱۲). تبدأ شخصية الإنسان من لحظة ولادته حياً ، أما قبل خروجه من رحم أمه فيكون جنيناً وتثبت له حقوق الجنين ، فإذا خرج المولود حياً ويعرف أنه حيً بصراخه أو استهلاله بالبكاء – تثبت له أهلية الوجوب الكاملة ، وتجب عليه حقوق (۱۲). وإذا كان الجنين لايتمتع بحقوقه كإنسان إلا أن المشرع أثبت له الحقوق ، وإن كانت حقوقه ناقصة لاتصل إلى مستوى الحقوق التي كظلها القانون للطفل ، فللجنين أهلية وجوب ناقصة (۱۱) صالحة لاكتساب بعض الحقوق التي لاتحتاج إلى صدور قبول ، كالميراث إذ يؤخر للحمل من تركة المتوفى في مقدار نصيب ذكر حتى يتبين نوع الحمل ذكراً أم أنثى ، كما تصح الوصية للجنين ، ويشترط لثبوت هذا الحق أن ينفصل الجنين عن أمه حياً(۱۰).

بناية الحمل ونهايته

دراسة موضوع الحماية الجنائية للجنين تقتضى منا معرفة بداية الحمل ونهايته : لما له من أهمية ، لأن الحماية الجنائية لاتثبت للجنين إلا من يوم تكوين الجنين .

بدايةالحمل

الحمل هو الجنين الذي يقع عليه الاعتداء في جريمة الإجهاض ، ويبدأ الحمل من لحظة اتحاد أحد الحيوانات المنوية مع إحدى بويضات المرأة (١٠٠) ، والبويضة الملقحة هي الجنين . أما زمن التلقيح – على وجه التحديد – فهو يعتمد على الوقت الذي تطلق منه البويضة الناضجة من المبيض ، وغالباً ما يحدث هذا خلال الفترة من ١٣ يوما إلى ٢ يوما منذ بداية اللورية الشهرية ، وتنتهى حياة الجنين إلى التحل محلها الحياة العادية ببداية عملية الولادة الطبيعية وخروج الجنين إلى العالم الخارجي . ويمكن القول إن الإجهاض يحدث في الفترة بين الإخصاب وبعد عملية الولادة فلا يكون هناك إجهاض ، وراستعمال الأدوية والعقاقير الطبية التي تمنع الحمل لاتعد إجهاضاً ، كما أن أي فعل قد يتعرض له الجنين بعد الولادة لا يعد اعتداء على الجنين ، وإنما اعتداء على إنسان حي تحميه قوانين خاصة ، علماً أن هناك علامات تظهر على المرأة تدل على الحمل كانقطاع الطمث .

ثانيا: حكم إسقاط الجنين

حكم إسقاط الجنين عمدا (الإجهاض العمدي)

الإجهاض هو إلقاء الحمل ناقص الخلق أو ناقص المدة (^{٧٧)} ، ولذلك يقال أجبضت الناقة أسقطت الناقة أى ألقت ولدها لغير تمام (^{٨٨)} ، أما الإجهاض طبياً فيطلق على خروج الجنين من الرحم قبل الشبهر السادس (^{٨١)} ، والأصل أن يكون

الإجهاض عمدياً . وقد نصت المادة ٢٣٩ عقوبات يمنى "كل من أجهض امرأة
تون رضاها ... إلخ . والإجهاض العمدى هو إخراج الجنين عمداً من الرحم
ميتاً قبل الموعد الطبيعى لولادته او إنهاؤه عمداً فى الرحم (٢٠٠) . ويكون الإجهاض
عمدياً إذا علم الجانى بوجود حمل واتجهت إرادته من وراء تصرفه إلى الفعل
وإلى تحقيق النتيجة المترتبة عليه وهى إسقاط الجنين(٢٠٠) ، سواء أسقط الجنين
حياً أو ميتاً ، فإذا كان يجهل طبيعة فعله وما ينطوى عليه من خطورة ، أو يجهل
أن الشخص الذى يوجه إليه ذلك الفعل هو امرأة حامل ، فإن فعله يسمى
إجهاضا غير عمدى ؛ لأن القصد الجنائى لا يتوافر . ولا أثر لنوع الفعل الصادر
من الجانى ، فقد يكون هذا الفعل عن طريق استخدام القوة والمغالبة ، وقد يكون
الفعل عن طريق استخدام وسائل احتيالية ، كإعطاء المرأة الحامل أدوية وعقاقير
طبية مادامت للمرأة لم تكن ترغب فى استعمالها(٢٠٠) .

حكم سقوط الجنين ميتأ

يشترط القانون اليمنى للقول بتحقق الإجهاض أن يؤدى فعل الجانى إلى خروج الجنين ميتاً ومتخلقاً ، وهذا يعنى أن المرأة التى تتعرض لأى فعل أدى إلى موت الجنين ميتاً ومتخلقاً ، أو بقى فى الجنين فإنه لا مسئولية على الفاعل مالم يخرج الجنين ميتاً متخلقاً ، أو بقى فى بطن أمه وعلم موته ، وإذا بقى فى بطنها ولم يعلم موته فإن جريمة الإجهاض لانتحقق ، وإن كان هذا الفعل يعد جريمة أخرى واقعة على المرأة ، والحكمة من التجريم فى القانون اليمنى هى حماية الجنين ؛ لأن الاعتداء عليه يعد اعتداء على أصل الحياة الإنسانية ومددها الوحيد . أما المرأة فإن حمايتها قد تكفلت بها نصوص أخرى فى قانون الجرائم والعقوبات (٢٠٠٠) ، وهناك بعض التشريعات تجرم الإجهاض ؛ لأنه اعتداء على المرأة الحامل ، كالتشريع المصرى ، والتشريع الاردنى ، والتشريع السورى .

حكم الإجهاض الرضائي

الأصل أن يكون الإجهاض ناتجا عن فعل الجانى دون رضاء صادر من المرأة الحامل ، فإذا كان الإجهاض بناء على طلب المرأة الحامل ورضاء منها بأن تطلب من الجانى القيام بفعل من شأنه إسقاط حملها فإنه أمر محظور فى القانون اليمنى ، حتى ولو كان فعل الجانى مستنداً إلى رضاء المرأة وموافقتها ، فذلك لايشفع له ويعد فعله محل تجريم ، وهناك صورة أخرى تتشابه مع هذه الصورة ، فالمرأة الحامل التي تلجأ إلى الطبيب طالبة منه دواء بغرض الاستشفاء من المرض ، إلا أنها لم تكن تدرك أن هذا المواء قد يؤدى إلى إجهاضها ، ففى هذه الحالة لاتدخل ضمن حالات الإجهاض الرضائى . وقد سار على هذا المنوال القانون الممنى والأردنى و المغربى والأردنى و المغربى والأردنى و المغربى والتونسى والسورى .

حكم الإجهاض الاضطراري

كل التشريعات تبيح الإجهاض في حالة الضرورة ، فالضرورات تبيح المحظورات، ويباح فيها مالا يباح في غيرها(¹⁷) . فإذا كان الإجهاض أمراً محظوراً في الحالات العادية ، إلا أنه قد يكون ضرورياً لحياة الأم إذا قرر ذلك أهل الاختصاص من الأطباء المشهود لهم بالأمانة ، وأنه لاسبيل إلى إزالة الخطر المحدق بالأم إلا بإجهاضها ، فإن الإجهاض في هذه الحالة يكون مباحاً في القانون اليمنى ، فقد نصت المادة ٢٤٠ من قانون الجرائم والعقوبات اليمنى على أنه "لا عقوبة إذا قرر طبيب مختص أن الإجهاض ضرورى للمحافظة على حياة الأم".

أما القانون المغربي فقد نص في الفصل ٤٥٢ على أنه: "لا عقاب على الإجهاض إذا استوجبته ضرورة المحافظة على الأم متى قام به علانية طبيب أو جراح بإنن من الزوج ، ولا يطالب بهذا الإذن إذا رأى الطبيب أن حياة الأم في خطر ، غير أنه يجب عليه أن يشعر بذلك الطبيب الرئيسى للعمالة أو الإقليم وعند عدم وجود الزوج ، أو إذا امتنع الزوج عن إعطاء موافقته أو عاقه عن ذلك عائق ، فإنه لايسوغ للطبيب أو الجراح أن يقوم بالعملية الجراحية ، أو أن يستعمل علاجاً يمكن أن يترتب عنه الإجهاض إلا بعد شهادة مكتوبة من الطبيب الرئيسى للعمالة أو الإقليم يصرح فيه بأن صحة الأم لا يمكن المحافظة عليها إلا باستعمال مثل هذا العلاج".

أما القانون التونسي فينص في الفصل ٢١٤ في فقراته: (٣ و ٤ و ه) على أنه:

- ١ يرخص فى إبطال الحمل خلال الأشهر الثلاثة الأولى منه من طرف طبيب
 مباشر لمهنته بصفة قانونية فى مؤسسة استشفائية أو صحية مرخص بها
- ٢ كما يرخص فيه بعد ثلاثة أشهر إن خشى من مواصلة الحمل تسبب فى انهيار صحة الأم أو توازنها العصبى ، أو كان يتوقع أن يصاب الوليد بمرض أو أفة خطيرة ، وفى هذه الحالة يجب أن يتم ذلك فى مؤسسة مرخص بها .
- ٣ إن إبطال الحمل المشار إليه في الفقرة السابقة يجب إجراؤه لدى الطبيب
 الذي سيتولى ذلك بتقرير من الطبيب الذي يباشر المعالجة .

والذى يفهم من النص أن المشرع التونسى جعل الإجهاض فى الأشهر الشارقة الأولى من حق المرأة الحامل إن رغبت بإسقاط الحمل ، وأن إشراف الطبيب المختص على الإجهاض ما هو إلا بغرض المحافظة على حياة الأم . أما بعد بلوغ المرأة الحامل الأشهر الثلاثة فإن الإجهاض محظور ، وليس من حق المرأة أن تجهض نفسها ، أو تطلب ذلك من غيرها إلا إذا توافرت حالة الضرورة تحد إشراف من المؤسسات الطبية المختصة .

ثالثا: عقوبة إسقاط الجنين

عقوبة إسقاط الجنين عمدا في القانون اليمنى

تنص المادة ٢٣٩ من قانون الجرائم والعقوبات اليمنى على أن "كل من أجهض امرأة دون رضاها يعاقب بدية الجنين غرة ، وهي نصف عشر الدية إذا أسقط جنينها متخلقاً أو مات في بطنها ، فإذا انفصل الجنين حياً نتيجة الإسقاط ومات عوقب الجانى بدية كاملة ، وفي أي من الصالتين المذكورتين يعزر الجانى فضلاً عما سبق بالحبس مدة لاتزيد على خمس سنوات ، فإذا أفضت مباشرة الإجهاض إلى موت المجنى عليها أو كان من باشر الإجهاض طبيباً أو جراحاً أو قابلة كانت عقوبة التعزيز الحبس الذي لايزيد على عشر سنوات .

وقد استقى القانون اليمنى هذا الحكم من الشريعة الإسلامية التى تعاقب بالعقوبة نفسها ". أما القانون المصرى فتنص المادة ٢٦٠ منه على أن: "كل من أسقط عمداً امرأة حبلى بضرب أو نحوه من أنواع الإيذاء يعاقب بالسجن المشدد". ونصت المادة ٢٣٠من القانون الأردنى على "/ أن من تسبب عن قصد بإجهاض امرأة بون رضاها عوقب بالأشغال الشباقة مدة لاتزيد على عشر سنوات ، ٢/ ولا تنقص العقوبة عن عشر سنوات إذا أفضى الإجهاض أو الوسائل المستعملة إلى موت المرأة".

كـما نصت المادة ٣٢٥ من القانون الأردنى على أنه 'إذا كان مرتكب الجرائم المنصوص عليها في هذا الفصل طبيباً أو جراحاً او صيدلياً أو قابلة ويزاد على العقوبة المعيئة مقدار ثلثها". أما القانون الإماراتي فقد نصت المادة ١/٣٤٠ منه على أنه "يعاقب بالسجن مدة لاتزيد على خمس سنوات من أجهض امرأة حيلي عمداً بإعطائها أدوية أو باستعمال وسائل مؤدية إلى ذلك".

ء انظر المحور الثاني للدراسة .

أما القانون المغربي ، فينص الفصل 233 على أنه "من أجهض أو حاول إجهاض امرأة حبلى أو يظن أنها كذلك برضاها أو بدونه ، سواء كان ذلك بواسطة طعام أو شراب أو عقاقير أو تحايل أو عنف أو أية وسيلة أخرى ، يعاقب بالحبس من سنة إلى خمس سنوات وغرامة من مائة وعشرين إلى خمسمائة درهم ، وإذا نتج عن ذلك موتها فعقويته السجن من عشر إلى عشرين سنة".

أما القانون التونسى ، فذكر بالفصل ٢١٤ أنه : "كل من تولى أو حاول أن يتولى إسقاط حمل ظاهر أو محتمل بواسطة أطعمة أو مشروبات أو أبوية أو أية وسيلة أخرى سواء كان ذلك برضا الحامل أو بدونه يعاقب بخمسة أعوام سجنا وبخطية قدرها عشرة ألاف دينار أو بإحدى العقوبتين".

أما القانون السورى ، فقد نصت المادة ١/٥٢٩ على أن : "من تسبب عن قصد بإجهاض إمراة دون رضاها عوقب بالأشغال الشاقة خمس سنوات على الأقل ، ٢/ ولا تنقص العقوية عن عشر سنوات إذا أفضى الإجهاض أو الوسائل المستعملة إلى موت المرأة".

عقوبقالإجهاض الرضائي

تنص المادة ٢٤٠ من قانون العقويات اليمنى على أنه: "إذا تم الإجهاض برضاء المرأة يعاقب الفاعل بدية الجنين غرة أو الدية كاملة حسب الأحوال ، ولا تستحق المرأة في هذه الحالة شيئا من الغرة أو الدية ، وإذا ماتت الأم عوقب الفاعل بدية القتل الخطأ ، وفي حالة إجهاض المرأة نفسها فعليها الدية أو الغرة حسب الأحوال إلغ".

ويعاقب القانون المصرى الجانى بالحبس طبقاً المادة ٢٦١ عقوبات ، ومعلوم أن الحبس ينطوى تحت الجنح ولا يعد الجانى مرتكباً لجناية . أما في القانون الأردني ، يعاقب الجاني بالصبس من سنة إلى ثلاث سنوات ، أما إذا أفضى الإجهاض أو الوسائل التي استعملت في سبيله إلى موت المرأة عوقب الفاعل بالأشغال الشاقة المؤقتة مدة لاتقل عن خمس سنوات طبقاً للمادة ٣٢٢ من القانون الأردني .

وفى القانون المغربى ، يعاقب الجانى بالعقوبة نفسها المقررة للإجهاض العمدى ، وهى الحبس من سنة إلى خمس سنوات وغرامة من مائة وعشرين إلى خمسمائة دينار وفقا لنص المادة 253 .

أما القانون التونسى ، فيعاقب الجانى بالحبس خمسة أعوام أو بخطية قدرها عشرة آلاف دينار أو بإحدى العقوبتين (الفصل ٢١٤) .

أما القانون السورى ، فقد نصت المادة ٢٥٥/١ على أن : "من أقدم بأية وسيلة كانت على إجهاض امرأة أو محاولة إجهاضها برضاها عوقب بالحبس من سنة إلى ثلاث سنوات ، ٢/ وإذا أفضى الإجهاض أو الوسائل التى استعملت في سبيله إلى موت المرأة عوقب الفاعل بالأشفال الشاقة من أربع إلى سبع سنوات ، ٢/ وتكون العقوبة من خمس إلى عشر سنوات إذا تسبب الموت عن وسائل أشد خطراً من الوسائل التى رضيت بها المرأة" .

عقوبة إسقاط الجنين حيأثم موته

إذا ترتب على فعل الجانى إجهاض المرأة الحامل وخروج الجنين من بطن أمه حياً ثم أعقب خروج الجنين من بطن أمه حياً ثم أعقب خروج الجنين موته ، فيعد الجانى مرتكبا لجريمة قتل إنسان مكتمل البنيان ، ولذلك يعاقب بدية كاملة غير منقوصة ؛ لأن موته كان بسبب الإجهاض (فإذا انفصل الجنين حيا نتيجة الإسقاط ومات عوقب الجانى بدية كاملة) .

وتعرف حياة الجنين بخروجه من بطن أمه مستهلاً بالصراخ أو العطاس ، وإذا انفصل الجنين حيا بفعل الإجهاض واستمرت حياته فلا تتحقق جريمة الإجهاض في هذه الحالة ، وإنما بعد تعجيلا للولادة (٢٠٥) .

عقوبة الرأة التي رضيت بإجهاضها

تنص المادة ٢٤٠ في فقرتها الأخيرة من قانون الجرائم والعقوبات اليمني على أنه: "لا تستحق المرأة في هذه الحالة شيئاً من الغرة أو الدية".

ونرى كما يرى بعض شراح العقويات بأن عقوية الحرمان لاتكفى وحدها ، إذ ينبغى أن تنال عقوية تعزيزية تتناسب مع جرمها دون الاكتفاء بالحرمان من دية الجنين التى كانت تستحقه إذا كان الإجهاض قد تم دون موافقتها ورضاها ، بل يرى بعضهم مسئولية الأم الجنائية وإن كانت لم تشترك هى بعمل تنفيذى يجعلها مساهمة فيه بالمباشرة ؛ لأن رضاها هو نوع من المساهمة التبعية القائمة على صورة من صور الاتفاق الضمنى أو الصريح ، ثم إن رضاها قد مكن الجانى من إتمام جريمت (١٧) .

ويعاقب القانون المغربي بالحبس من ستة أشهر إلى سنتين وغرامة من مائة وعشرين إلى خمسمائة درهم ، كل امرأة أجهضت نفسها عمداً أو حاوات ذلك أو قبلت أن يجهضها غيرها أو رضيت باستعمال ما أرشدت إليه أو ما أعطى لها لهذا الغرض (الفصل 203).

وينص القانون التونسى فى الفصل (٢/٢٧٤) أنه: "تعاقب بعامين سجنا أو بخطية قدرها ألف دينار أو بإحدى العقويتين المرأة التى أسقطت حملها أو حاولت ذلك أو رضيت باستعمال ما أشير به عليها أو وقع مداهنة لهذا الغرض".

ويعاقب القانون الأردنى "كل امرأة أجهضت نفسها بما استعملته من الوسائل أو رضيت بأن يستعمل لها غير هذه الوسائل ، تعاقب بالحبس من ستة أشهر إلى ثلاث سنوات" (المادة ٣٢١) . أما القانون المصرى فتنص المادة ٢٦٢ على أن: المرأة التي رضيت بتعاطى الأدوية مع علمها بها أو رضيت باستعمال الوسائل السالف ذكرها أو مكنت غيرها من استعمال تلك الوسائل لها وتسبب الإسقاط عن ذلك حقيقة تعاقب بالحبس".

وفى القانون السورى تنص المادة ٧٢٥ على أن: "كل امرأة أجهضت نفسها بما استعملته من الوسائل أو استعمله غيرها برضاها تعاقب بالحبس من ستة أشهر إلى ثلاث سنوات".

عقوبة الشروع فى إسقاط الجنين

تنص المادة (١٨) من قانون الجرائم والعقوبات اليمنى على أن: "الشروع هو البدء في تنفيذ فعل بقصد ارتكاب جريمة إذا أوقف سلوك الفاعل أو خاب أثره بسبب لابخل لإرادته فيه ولو استحال تحقق الجريمة التي قصد الفاعل ارتكابها لقصور الوسيلة المستعملة أو لتخلف موضوع الجريمة أو لعدم وجود المجنى عليه (٢٣).

فقد يفشل الجانى فى القيام بتحقيق النتيجة المادية لفعله الإجرامى ، وقد يعزى هذا الفشل إلى تدخل عامل أوقف نشاط الجانى ومنعه من تحقيق النتيجة أو منعه من الاستمرار فى نشاطه الإجرامي لإحداث النتيجة ، وإما إلى خيبة الجانى فى إحداث هذه النتيجة ورغم قيامه بهذا النشاط ، فهل يعد هذا الفعل جريمة يعاقب عليها القانون(٢٨).

التشريعات لا تسير على وتيرة واحدة فيما يتعلق بتجريم الشروع في الإجهاض فبعضها يرى أن الشروع متصور ، أما البعض الآخر فلايعاقب على الشروع في الإجهاض ، أما قانون الجرائم والعقوبات اليمني فقد خلا من أي

نص يجرم الشروع في الإجهاض ، ومع ذلك فإن الشروع يمكن تصوره في جريمة الإجهاض إذا أوقف نشاط الجاني ، كأن يتدخل شخص فيحول دون تمام الجريمة أو خاب أثرها ، وعندئذ يمكن معاقبة الجاني بالحبس خمس سنوات التي تساوى نصف المدة المقررة للعقوبة التي تضمنتها المادة ١٩ ، والتي تنص على أنه : "يعاقب على الشروع دائما ولا تزيد العقوبة عن نصف الحد الاقصى المقرل للجريمة التامة إلا إذا نص القانون على خلاف ذلك ، وإذا كانت عقوبة الجريمة التامة هي الإعدام تكون عقوبة الشروع الحبس الذي لايزيد على عشر سنوات ، وتسرى على الشروع الأحكام الخاصة للعقوبات التكميلية المقررة للجريمة .

أما التشريعات التى تعاقب على الشروع فى جريمة الإجهاض فتراه أمراً ممكناً ، ومن هذه التشريعات القانون المغربي التى تنص المادة 203 منه على أنه "لا تقصر العقوبة على من أتم الجريمة بفعله بل تشتمل من حاول القيام بالإجهاض وأوقف نشاطه بسبب لادخل لإرادته فيها أو خاب أثر الفعل" .

ومنله القانون التونسى الذى يعاقب على الشروع فى الإجهاض ، فقد نصت المادة ١/٢١٤ على أنه: "يعاقب بالحبس خمس سنوات سجنا من تولى أو حاول أن يتولى إسقاط حامل ... أو بخطية قدرها عشرة آلاف دينار أو بإحدى العقويتين كما تعاقب المرأة التى حاولت إسقاط حملها بالحبس عامين".

أما التشريعات التى لا تعاقب على فعل الشروع في الإبجهاض منها القانون المصرى الذي نصت المادة ٢٦٤ منه على أن: "لا عقاب على الشروع في الإسقاط".

المحورالثاني: الحماية الجنائية للجنين في الشريعة الإسلامية

عُنيت الشريعة الإسلامية بالجنين ، و أوجبت حمايته من الموت ، وعدّت الاعتداء على حياة الجنين جريمة نكراء ، وفعلا شنيعا ، واعتداء على بنيان الله ، قالى تعالى : ﴿ وإنا لنحن نحى و نميت و نحن الوارثون﴾ (٢١) .

ولذلك حرم الشارع الإجهاض وعده شبيها بالواد الذى كان يفعله بعض القبائل فى الجاهلية ، والذى تحدث عنه القرآن الكريم بقوله ﴿ وإذا الموودة سئلت بئى ذنب قتلت ﴾(١٠) ، ويعد الأحناف عن هذه الجناية بالجناية على ماهو نفس من وجه دون وجه ؛ لأن الجنين يعد نفساً من وجه ، لأنه آدمى ولا يعتبر كذلك لأنه لم ينفصل عن أمه . على أن الاختلاف فى التعبير عن الجناية لايهم وليس له أهمية ، ويتفق الجميع على أن محل الجناية عندهم جميعاً هو إجهاض الحامل والاعتداء على حياة الجنين(١٠) .

تعريف الإجهاض في الشريعة الإسلامية

يختلف تعريف الفقهاء للإجهاض عن المعنى اللغوى ، وإن كان يغلب فى عباراتهم إبراز لفظ إسقاط بدل إجهاض (٢٣)، لذلك نحيل إلى ماسبق دراسته فى المحور الأول .

بداية تكوين الجنين

يرى فقهاء الشريعة الإسلامية أن بداية تكوين الجنين من النطفة التي تختلط بماء المرأة ، ويتكون منها الجنين بعد استقرارها في الرحم ، وقد أرشد إلى ذلك القرآن بقوله تعالى ﴿ إِنَا خَلَقَنَا الإنسان من نطفة أمشاج نبتليه فجعلناه سميعا بصيراً ﴾ (٢٦) ،، وقوله تعالى ﴿ أَلم نخلقكم من ماء مهين . فجعلناه في قرار مكين ﴾(٢٤) . فحدلت الآية على أن المرحلة الأولى في تكوين الجنين من نطفة

أمشاج ، وهي النطفة الثنائية التي تتكون من اختلاط الحيوان المنوى للذكر مع بويضة من المرأة ، أما الآية الثانية فقد دلت على أن الذي يكون في القرار المكين هو البويضة الملقحة بعد تلقيحها(٢٠٠) .

الكيفية التى يحصل بها الإجهاض

يحصل الإجهاض بكل نشاط من شائه أن يؤدى إلى انفصال الجنين عن أمه ، سواء خرج الجنين حياً أو ميتاً . والجناية تتحقق وتعد تامة بمجرد حصول الانفصال ، ويصح أن يكون هذا النشاط عملاً ماديا كالضرب والجرح ، أو تناول عقاقير طبية تؤدى إلى الإجهاض . وقد يكون معنويا كالتهديد والترويع والتخويف بالإعتداء على مال أو ولد أو نفس . ومن الحوادث المشهورة أن عمر رضى الله عنه بعث إلى امرأة فقالت : ياويلها مالها ولعمر ، فبينما هي على الطريق إذ فرعت فضربها الطلق فالقت ولداً فصاح صيحتين ثم مات فاستشار عمر أصحاب النبي (على فالقبل عليه عمر فقال : ماتقول يا أبا الحسن فقال : إن كانوا قالوا برأيهم فقد أخطأ راثيهم ، وإن كانوا قالوا في هواك فلم ينصحوا لك ، إن ديته عليك لأنك أفزعتها فالقته ، فقال عمر أقسمت عليك أن لاتبرح حتى تقسمها على عوله "") .

أولا ،حكم الإجهاض قبل التخلق وبعد الإخصاب

تباينت أراء الفقهاء حول تحديد الزمن الذي يعد إسقاط الحمل إجهاضاً يستوجب المسئولية الجنائية ، ومتى لايعتبر كذلك .

مذهب الأحناف

يذهب الأحناف إلى إباحة إسقاط الحمل قبل التخلق ، الذى لايكون إلا بعد أربعة أشهر ، أى مائة وعشرين يوما^(٢٧) ، ويرون أن لا حاجة للحصول على إذن الزوج قبل تمام الأربعة أشهر .

مذهب المالكية

يذهب المالكية إلى عدم جواز الإسقاط لو قبل الأربعين يوما . جاء في شرح الدردير على متن خليل بحاشية الدسوقي "لايجوز إخراج المنى المكون في الرحم ولو قبل الأربعين يوماً وإذا نفخت فيه الروح حراماً إجماعاً" (٢٨).

مذهب الشافعية

يذهب الرأى الغالب لدى فقهاء الشافعية إلى جواز الإسقاط قبل التخلق ، وخالفهم فى ذلك الإمام أبو حامد الغزالى ، ويرى أن أول مراتب الوجود للجنين دفع النطفة فى الرحم فيختلط بماء المرأة ، فإفسادها جناية ، فإن صارت علقة أو مضبغة فالجناية أفحش ، فإن نفخت الروح واستقرت الحلقة زادت الجناية تفاحشاً (٢١) .

مذهب الحنابلة

يرى الحنابلة أن الإجهاض مباح في الفترة قبل الأربعين يوماً(١٠) .

مذهب الظاهرية

ويرى ابن حزم بقوله "فصح أن من ضرب حاملاً فأسقطت جنيناً ، فإن كان قبل الاربعة أشهر قبل تمامها فلا كفارة في ذلك ، لكن الغرة واجبة فقط ، لأن رسول الله حكم بذلك ولم يقتل أحداً ، لكن أسقطها جنينا فقط ، وقد صح عنه (الله أن الروح ينفخ فيه بعد مائة وعشرين ليلة (الله).

مذهب الزينية

يذهب الزيدية إلى إباحة الإسقاط وأنه لاشئ فيما لم ينته فيه التخلق(٢١).

مذهب الأمامية

يذهب الأمامية إلى أنه: "لايجب فيه شيء مالم تلجه الروح"(٢٥).

أما الفقهاء المعاصرون فيذهبون إلى القول بجواز الإجهاض قبل نفخ الروح فيه (11) لما رواه البخارى ومسلم: عن أبى عبدالرحمن عبدالله بن مسعود رضى الله تعالى عنه قال: حدثنا رسول الله (الله في وهو الصادق المصدوق قال: "إن أحدكم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوما نطفة ، ثم يكون علقة مثل ذلك ، ثم يكون مضعة مثل ذلك ، ثم يرسل إليه الملك ، فينفخ فيه الروح ، ويؤمر بأربع كلمات: يكتب رزقه وأجله وعمله وأشقى أم سعيد ، فو الله الذي لا إله غيره إن أحدكم ليعمل بعمل أهل النار فيدخلها ، وإن أحدكم ليعمل بعمل أهل النار فيدخلها ، وإن أحدكم ليعمل بعمل أهل النار حتى مايكون بينه وبينها إلا ذراع ، فيسبق عليه مايكون بينه وبينها إلا ذراع ، فيسبق عليه الكتاب فيعمل بعمل أهل النار حتى مايكون بينه وبينها إلا ذراع ، فيسبق عليه الكتاب فيعمل بعمل أهل النار فيدخلها ، وإن أحدكم ليعمل بعمل أهل النار فيدخلها " (رواه البخارى ومسلم) (10) .

حكم الإجهاض بعد نفخ الروح في الجنين

وقد اتفق جميع فقهاء المسلمين على حرمة قتل الجنين بعد نفخ الروح فيه ، فالجنين يمر في بطن أمه بأربعة أطوار: النطفة ، والعلقة ، والمضغة ، ونفخ الروح أيد أيد لم يكن هناك ضرورة قتل النفس المحرّمة ، وينفخ الروح في الجنين بعد أربعة أشهر أي مائة وعشرين يوما (١١) . وقد شهد بذلك الصادق المصدوق (الله على الحديث الذي رواه البخارى ومسلم في صحيحيهما فما يحتاج بعد شهادته عليه الصلاة والسلام إلى شهادة من أحد (١٤) .

فإذا قامت المرأة بقتل جنينها ، أو قام شخص بأفعال تسبب في إسقاط حملها بعد مرور مائة وعشرين ليلة فقتله في بطنها فيذهب بعض الظاهرية إلى أن على الجاني القود .

حكم الإجهاض لعلنر

يمكن أن يكون الإجهاض مباحا إذا كان هناك عذر شرعى يسوغ الإجهاض رعاية لمصلحة الأم ، وقد ذكر الأحناف أن من الأعذار التى تسوغ إستقاط الحمل أن ينقطع لبن الأم بعد ظهور الحمل وليس لأبى الصبى ما يستأجر به الظئر وبخاف هلاكه (⁽¹⁾).

فأنيا ، عقوبة الإجهاض في الشريعة الإسلامية

مذهب الأحناف

ذكر فقهاء الأحناف على أن من ضرب بطن أمرأة أو ظهرها أو جنينها أو رأسها أو عضنواً من أعضائها و لو كانت المرأة كتابية أومجوسية أو زوجته فالقت جنيناً ميتاً وجب على العاقلة غرة ، وهى نصف عشر دية الرجل لو كان الجنين ذكراً ، وعشر دية المرأة لو كان أنثى ، واستدلوا بما روى عن محمد بن الحسن أنه : قال : "بلغنا أن الرسول (الله في الغرة على العاقلة ، كما ذكر فقهاء الأحناف أنه : "إذا أسقطت المرأة جنيناً عمداً بدواء أو فعل لضربها ببطنها ومعالجة فرجها حتى أسقطت أو حملت حملا ثقيلاً بقصد إسقاط ولم يأذن لها زوجها فإن عاقلتها تضمن لها الغرة " (١٠) .

مذهب المالكية

يذهب المالكية^(٥٠) إلى أن إلقاء الجنين وإن كان علقة عشر ما فى أمه ولو كانت أمه ، وسواء كانت الجناية عمداً أو خطاً من أجنبى أو أب أو أم . ثم قالوا إن هذا الحكم إن انفصل كله ميتاً وأمه حية ، فإن انفصل كله بعد موتها أو بعضه وهي حية وياقية فلاشيء . وإذا انفصل عنها وهو حي حياة مستقرة بأن استهل صحارها أو رضع كمث يرز سرواء كانت هي حرية أو مريتة ثم مات فالدية واجبة إن أقسم أولياؤه أنه مات من فعل الجاني . ولو مات بعد تحقق حياته عاجلا ، وإن تعمد الجاني ضرب بطن أو رأس أو ظهر أم الجنين فنزل مستهلا ثم مات ففيه القصاص (١٠) .

مذهب الشاقعية

يذهب الشافعية إلى أن دية الجنين الحر المسلم غرة عبد أو أمة ؛ لأن النبى (الله على الله على المصحيحين ، وقال الفطيب إنما تجب الغرة في الجنين إذا انفصل ميتا بجنايته على أمه الحية موثرة فيه ، سواء أكانت الجناية بالقول والتخويف المفضى إلى سقوط الجنين ، أم فعليا كان يضربها أو يؤجرها (دواء) فتلقى الجنين ، أم بالترك كأن يمنعها الطعام والشراب حتى تلقى الجنين ، وسواء كان الجنين ذكراً أو غيره ، وسواء كان الجنين تام الأعضاء أو ناقصها ، ثابت النسب أم لا ، وسواء انفصل في حياتها الإعضاء أو ناقصها بعد موتها بجناية في حياتها ، ولو ظهر بعض الجنين بلا بنفصال من أمه كخوج رأسه حياً وجبت فيه الغرة ، وإن مات الجنين حين خرج بعد انفصاله أو دام أله ومات منه فدية نفس كاملة على الجاني (٢٥) .

مذهب الحنابلة

يذهب الحنابلة إلى أن فى جنين الحرة المسلمة غرة ، وهذا قول أكثر أهل العلم منهم عمر بن الخطاب ، فقد روى عنه أنه استشار فى إملاص المرأة ، فقال المغيرة ابن شعبة : شهدت أن النبى (الله عنه عنه بغرة عبد أو أمة ، قال : لتأتيني بمن يشهد معك ، فشهد له محمد ابن مسلمة . وعن أبي هريرة قال :
"اقتتلت امرأتان من هنيل ، فرمت إحداهن الأخرى بحجر فماتت وما في بطنها ،
فاختصموا إلى رسول الله () فقضى بأن دية جنينها عبد أو أمة ، وقضى
بدية المرأة على عاقلتها وورثها ولدها ومن معه (متفق عليه)(١٠٥) .

وقال إن الغرة إنما تجب إذا سقط من الضيرية ، ويعلم ذلك بأن يسقط عقب الضرب أو ببقائها متألمة إلى أن يسقط وإو قتل حامل لم يسقط جنينها. وضرب من فيه أو فيها حركة أو انتفاح فسكن الحركة وأذهبها لم يضمن الجنين، وقال إنه لا يثبت حكم الواد إلا بخروجه ، وإذلك لا تصح له وصبية ولا ميراث ، ولأن الحركة يجوز أن تكون لريح في البطن سكنت ولا يجب الضمان بالشك ، فأما إذا ألقته ميتا فقد تحقق ثم قال: "إن وجوب الضمان سواء ألقته في حياتها أو بعد مماتها لأنه حنين تلف بجنابته وعلم ذلك بخروجه فوجب ضمانه ، فأما إن ظهر بعضه من ظهر أمه ولم يخرج باقيه ففيه الغرة ، ثم بين ابن قدامه الحنبلي أن الغرة الواحية بأنها نصف عشر الدبة وأن الغرة موروبَّة عن الجنين كانه سقط حيا كما لو قتل بعد الولادة ، ثم قال و تحمل العاقلة دية الجنين إذا مات مع أمه إذا كانت الجناية عليها خطأ أو شبه عمد ، وإن كان قتل الأم عمداً أو مات الجنين وحده لم تحمله العاقلة و يكون الجميع على الجاني . كما ذكر ابن قدامه أنه : "إذا شريت الجامل بواء فألقت به جنيناً فعليها غرة لا ترث منها شيئا وتعتق رقية ، وليس في هذا اختلاف بين أهل العلم نعلمه إلا ما كان من قول من لم يوجب عتق الرقبة ؛ وذلك لأنها أسقطت الجنين بفعلها وجنايتها فلزمها ضمانة بالغرة ، ولو كان الجاني المسقط للجنين أباه أو غيره من ورثته فعليه غرة لا برث منها شيئًا ويعتق رقبة (٥٤).

مذهب الظاهرية

يذهب الظاهرية إلى أن الحامل إذا قتلت بينه الحمل فسواء طرحت جنبنها مبتأ أو لم تطرحه فيه غرة . ورد ابن حرم على من اشترط من الفقهاء الغرة حتى تلقى يقوله: "لم يشترط رسول الله (عليه) في الجنين إلقاءه ، لكنه قال: في الجنين غرة ، غرة عبد أو أمة كيف ما أمييب ألقى أو لم يلق فيه الغرة ، وإذا قتلت الحامل فقد تلف جنبنها بلا شك ، وإذا كان إسقاط الجنبن نتبجة ضرب الحامل قبل تمام أربعة أشهر أو بعدها ، فإن كان قبل ذلك فقيه الغرة دون الكفارة ، وإن كان بعد ذلك ففيه الغرة والكفارة معا" . وقال ابن حزم فيمن تعمدت قتل جنينها وقد تجاوزت مائة وعشرين ليلة ينقين فقتلته أو تعمد أجنبي قتله في بطنها فقتله فإن القود واجب في ذلك ولابد ، ولا غرة في ذلك حينتُذ إلا أن يعفى عنه فتجب الغرة فقط ، ولا كفارة في ذلك لأنه عمد ، وقال إنما وجب القود لأنه قاتل نفس مؤمنة عمداً ، فهو نفس بنفس ، وأهله بين خيرتين إما القود وإما الدية ، كما حكم رسول الله (عليه) فيمن قتل مؤمناً ، وقال ابن حزم وإن كان لم تنفخ فيه الروح فالغرة عليها ، وإن كان نفخ فيه الروح ولم تتعمد قتله فالغرة على عاقلتها والكفارة عليها ، وإن كانت تعمدت قتله فالقود عليها أو المفاداة في مالها ، فإن ماتت هي في كل قبل إلقاء الجنين ثم ألقت فالغرة واجبة في كل ذلك على عاقلة الجاني هي كانت أو غيرها ، وكذلك في العمد قبل أن ينفخ فيه الروح ، وإما أن كان نفخ فيه الروح فالقود على الجاني إن كان غيرها وإن كانت هي فلا قود ولا غرة ولاشيء لأنه حكم على ميت وماله قد صار لغيره (٥٠).

مذهب الزيدية

يذهب الزيدية إلى أن الغرة واجبة فى الجنين إن خرج ميتاً لقضائه (الله على من قتلت غرتها وجنينها . وقال صاحب البحر الزخار إن مذهب العترة أنه : لاشىء فيمن مات بضرب أمة إن لم ينفصل ، ومن ضربت فخرج جنينها

بعد موتها فقيه القود أو الدية إجماعاً، فإن خرج رأسه فمات ولم يخرج الباقى فقيه الغرة أيضاً ، وما خرج وفيه أمارة حياة صوت أو حركة أو تنفس ففيه الدية ولمو لدون سنة أشهر ، فإن خرج وفيه حياة مستقرة ثم قتله آخر فالقود عليه إذ هو المباشر وعلى الآخر أرش ضرب الأم و التعزير ، فإن ضرب حاملا عليه إذ هو المباشر وعلى الآخر أرش ضرب الأم و التعزير ، فإن ضرب حاملا ففيه العرة وتدخل اليد فيها إذا الظاهر سقوطها بالضرب ، فإن خرج حيا فإن الدية كاملة وتدخل اليد فيها ، وإن خرج بعد البرء من الضرب ضمن اليد لا جنين ، فإن خرج ميتا فنصف الغرة لاجل اليد ، وإن خرج حياً ثم مات فنصف الدية ، وإن ضرب حاملا فألقت يدا ولم يخرج الباقي ففيها القود أو الدية ، وفي الجنين الغرة ، وإذا الظاهر موته بإبائة يده ، وقد تحققناه أدمياً بخروج يده ، ولا شيء فيما لم يتبين فيه التخلق والتخطيط كمضغة والدم ، وإذ لم يقسض النبي (فيه) بالغرة إلا في متخلق .

ونقل عن الإمام على والباقر والناصر والصادق أن في إلقاء النطفة عشرين دينارا وفي العلقة أربعين وفي المضيغية سيتين ديناراً إذا ألزمت الغيرة في الميت ولا حياة فيه فلزمت هذه المقادير فيه ناقصاً.

ثم روى عن العترة وجماعة أن الغرة فى الجنين مطقاً عبداً أو أمة لقضاء النبى (﴿ الله عَلَى الله المعتمدان بتعدد الجنين ، وحكى فى ذلك الإجماع .

مذهب الأمامية

جاء في الروضة شرح اللمعة الدمشقية في فقه الشيعة الجعفرية ^(٥) أن دية الجنين وهو الحمل في بطن أمه في النطفة إذا استقرت في الرحم واستعدت

للنشوء عشرون دينارا . ويكفى مجرد الإبقاء فى الرحم مع تحقق الاستقرار ، وفى العضم ثمانون وفى العلقة أربعون ديناراً ، وفى المضيغة ستون ديناراً ، وفى العضم ثمانون ديناراً ، وفى التام الخلقة قبل ولوج الروح مائة ديناراً ، وهى عشر دية أبيه ذكراً كان أو أنثى ، ولو ولجته الروح فدية كاملة للذكر ونصيفها للأنثى(١٠٠٠)

مذهب الأباظية

يذهب الأباظية إلى أن الصامل إذا تعمدت مايضر بالحمل فأسقطت لزمها الضمان علمت بالحمل أو لم تعلم ، وكذلك غيرها لو تعمدت الاعتداء عليها ، وإذا علم الضمان علم الزوج بالحمل وعمل ما يضربها فأسقطت لزمه الضمان ، وإن فعل جاز له ووقع الضر بامتناعها أو تعرضها ضمنت وسلم ، وإن لم يعلم به أو علم به أحدهما فوقع الضرر منهما أو من أحدهما بخطأ لزمها الضمان لا الإثم ، وإن راودها غير زوجها فامتنعت فأسقطت ضمن وإن اعتدت فدافعها المعتدى عليه فأسقطت فهي ضامنة ، وإن خوفها أحد فأسقطت ضمن ، وإن صامت فأسقطت بجوع أو عطش ضمن ، وإن حملت ثقيلاً ضمنت ، وإن مشت في الحر حتى أسقطت فعليها دية السقط . ويذهبون إلى أن سقط الحرة إن كان نطفة فعلى الجانى عشرة دنانير ، أو ممتزجا فأربعة عشر ، أو علقة فأربعة وعشرون ، أو مضدة فأربعون ، أو ممتدأ فستون ، أو مصوراً فثمانون ، أو نابت الشعر مائة ومنفوخ فيه الروح فدية كاملة (مه) .

حكم عقوبة تعند الإجهاض

يذهب الأحثاف إلى أنه: تتعدد الغرة بتعدد الأجنة (١٠٠٠).

ويقول المالكية بتعدد الواجب عندهم من عشر أو غرة إن لم يستهل ودية بتعدد الجنين (١٠). ويقول الشافعية: فلو ألقت المرأة بجناية عليها جنينين ميتين وجبت غرتان أو ثلاث فثلاث وهكذا ، ولو ألقت لحماً قال أهل الخبرة فيه صورة أدمى خفية وجبت فيه الغرة (١٠٠).

أما المتابلة فقد جاء في كتاب المغنى إذا ضرب بطن امرأة فالقت أجنة ففي كل واحد غرة ؛ لأنه ضمان آدمى ، فتتعدد بتعدده ، وإن ألقتهم أحياء في وقت يعيشون في مثله ثم ماتوا ففي كل واحد دية كاملة ، وإن كان بعضهم حياً ويعضهم ميت ففي الحي دية وفي الميت غرة ، وكل من ضرب ممن ذكرت على رقبة مومنة ، سواء كان الجنين حيا أو ميتا ، وقال إنه قول أكثر أهل العلم ، وأن المسن وعطاء والزهرى والحكم ومالك والشافعي وإسحاق ، وإن ألقت ومنية أجنة ففي كل جنين كفارة كما في كل جنين غرة أو دية ، وإن اشترك جماعة في ضرب امراة فالقت جنياً فديته أو الغرة عليهم بالحصيص ، وعلى كل واحد في واحد منهم كفارة ، وإن ألقت أجنة فدياتهم عليهم بالحصيص وعلى كل واحد في كل جنين كفارة ، وإن ألقت أجنة فدياتهم عليهم بالحصيص وعلى كل واحد في

وقال ابن حزم الظاهري فيمن ألقت جنينين فصاعدا أو طرح الجنين ميتا ففى كل غرة وكفارة ؛ لأن رسول الله (الله على على عنه جنينها عبد أو أمة وكل جنينين ولو أنه عشرة فهو جنين لها ، ففى كل جنينين غرة عبداً أو أمة ، أنه لو قتلوا بعد الحياة ففى كل واحد دية وكفارة (١٣) . ويقول الأمامية بتعدد دية الجين بتعدد الأجني بتعدد الأجنة (١٤) .

2

١ - اهتمت الشريعة الإسلامية جل اهتمامها بالإنسان وذلك منذ أن كان نطفة فكفلت له حماية جنائية فعالة ، فحرمت الاعتداء على هذه النطفة التي هي أصل لحياة الإنسان ويدء تكوينه ، وعدّت الشريعة الاعتداء على المرأة

- الحامل اعتداء على الجنين إذا توافر لدى الجانى القصد الجنائى . أما القوانين الوضعية فتعد الاعتداء على الحامل واقعاً عليها لا على جنينها، كما هو شان الشريعة الإسلامية .
- ٧ كفلت الشريعة الإسلامية حقوق الإنسان منذ بدء تكوينه باتصال الحيوان المنوى ببويضة المرأة ؛ ولذلك فإن أى اعتداء عليه يعد اعتداء على الإنسان وإن لم يكن تام الخلقة ، وإن تفاوتت هذه الحماية ، إلا أن هذه الحماية مكفولة أما القوانين الوضعية فتعد الجنين جزءاً من أمه وأن العقوبة لا تتعدى كونها حقاً للزوج على زوجته .
- ٣- إن العقوبة المقررة في الشريعة الإسلامية على الجانى تكفل حماية جنائية فعالة للجنين ، فيعاقب الجانى بنصف عشر الدية دون إخلال بحق الأم في التعويض عما أصابها من أضرار ، فإذا أدى ذلك إلى وفاة الجنين وأمه فإن على الجانى القود ودية الجنين ، وأما إذا اقتصرت نتيجة الفعل الذي ارتكبه الجانى على إسقاط الحمل وإصابة الأم بجراح فقط فتقتصر مسئولية الجانى بدية الجنين وأرش الجراح التى أحدثها بالمرأة . أما القوانين الوضعية فتقف مسئولية الجانى على مجرد الحبس أو الغرامة .
- ٤ إن الشريعة الإسلامية تعد الجنين في بطن أمه أمانة لديها يجب عليها رعايته والمحافظة عليه ، فإذا تسببت في إسقاطه فتسال عن النتيجة المترتبة عن فعلها ، إما مسئولية عمدية أو خطائية إذا انعدم لديها القصد الحنائي .
- و إن التشريعات الإقليمية خلت من أية إشارة واضحة إلى حقوق الجنين وما
 أشار إليه الإعلان العالمي لحقوق الإنسان في المادة الثالثة منه وكذلك
 مددة من المعاهدة الدولية لحقوق الإنسان المدنية والسياسية ما هي إلا
 مجرد نصوص عامة ، فهي لسبت كافية لحماية الجنين .

- ٦ الشريعة الإسلامية أقرت للجنين حقوقاً لم تقرها القوانين الوضعية ،
 قالجنين تثبت له أهلية وجوب ناقصة ، فيترك للجنين نصيب في التركة .
- ٧ إن الشريعة الإسلامية حرصت على حماية الجنين والإنسان ، ويبرر ذلك
 أنها تعاقب على كل جنين يخرج ميتاً وإن تعددوا ، ولم نجد نصاً مماثلا له
 في القوانين الوضعية .

المراجع

- ١ سورة الإنسان ، أية ٢ .
- ٢ سبورة المرسيلات ، الأيتان ٢٠ ، ٢١ .
 - ٣ سورة الإسراء ، أية ٧٠ .
- ٤ المعجم الوجيز ، مجمع اللغة العربية ، جمهورية مصر العربية ، وزارة التربية والتعليم ،
 ١٧٢١.
- ٥ أنيس ، إبراهيم ، وآخرون ، المعجم الوسيط ، بيروت ، أمواج للطباعة والنشر والتوزيع ، الطبعة الثانية ، ١٩٨٧ ، الجزء الأول ، ص ١٤٠ .
- آب منظور ، اسان العرب ، دار إحياء التراث العربي ، الطبعة الثانية ، ۱۹۹۹ ، الجزء الثاني ،
 ص ۲۸۵ .
 - ٧ سورة الأنعام ، آيه ٧٦ .
- ٨ عودة ، عبد القادر ، التشريع الجنائي الإسلامي ، المجلد الثاني ، مؤسسة الرسالة ، الطبعة الرابعة ، ١٩٨٧ ، ص ٢٩٥ .
- ٩ الشرقى ، على حسن ، جرائم الاعتداء على الأشخاص ، أوان الخدمات الإعلامية ، الطبعة الثانية ، ٢٠٠٢ ، ص ٢٥٩ .
- ١- أبو السعود ، حسن محمد ، قانون العقوبات المسرى ، القسم الخاص ، الجزء الأول ،
 الإسكندرية ، مطابع رمسيس ، الطبعة الأولى ، ١٩٥١ ، ص ٢٦٦ .
 مصطفى ، محمود ، شرح قانون العقوبات ، القسم الخاص ، مطبعة جامعة القاهرة ، الطبعة الرابعة ، ١٩٥١ ، ص ٢٢٢ .
- ١١- أبو يحيى ، محمد حسن ، حقوق الجنين والطفل في الإسلام والقانون التولى ، منشورات جامعة الزرقاء ، ٢٠٠١ ، ص ٢١٧ .

- ١٢- للادة رقم ٢ من القانون رقم ٤٥ لسنة ٢٠٠٢ بشأن حقوق الطفل ، وللادة ١ من الاتفاقية الدولية لحقوق الطفل ، وللادة ٢ من قانون الطفل للمسرى رقم ١٢ لسنة ١٩٩٦ .
- ٢٠- للادة ٣٧ مدنى التى تنص أنه: تبدأ شخصية الإنسان وقت ولايته حياً وتنتهى بموته ومع ذلك
 فإن للحمل المستكن حقوقاً أعتبرها القانون .
- ١٥- تنص المادة ١/٤٩ على أن الأهلية نوعان : ١- أهلية وجوب الحقوق الشرعية للشخص وعليه
 تثبت له منذ ولادته .
- ١٥- تنص المادة ٢٣٩ من قانون الوصية على أنه: تصح الوصية للحمل ولاتنفذ إلا إذا انفصل حياً لدون ٦ أشهر من حين الوصية إلا إذا علم ولوده بقرائن ظاهرة أو بقول طبيب مختص.
- ۱۸- الخضري ، مديحة قؤاد ، الطب الشرعى ومسرح الجريمة ، بدون دار نشر ، ۲۰۰۰ ، ص۱۸۰ .
 ۱رخاري ، محمد توفيق ، علم الأجنة العام ، بدون دار نشر ، الطبعة الأولى ، ۲۰۰۰ ، ص۳۰ .
- ٧١- اللوزى ، منى فائز ، الإجهاض والمحرض الجنائي والنوائي ، بنون دار نشر ، بنون سنة نشر .
 ص ١٥ .
 - ١٨- الحسيني ، محمد بن محمد عبد الرازق ، تاج العروس من جواهر القاموس ، عب ٣٨٥ .
- ٩٠ حسنى ، محمود نجيب ، دروس في قانون العقوبات ، القسم الخاص ، دار النهضة العربية ، الطبعة الثانية ، ١٩٧٠ ، ص ٣٢٣ .
 - · ٢- قانون العقويات التونسي ، المجلة الجنائية ، ٢١٤ ، ص ٢٣٢ .
- ١٢- الشرقى ، على حسن ، النظرية العامة الجريمة ، أوان للخدمات الإعلامية ، الطبعة الثالثة .
 ١٩٩٧ ، ص ٧٧٧ .
- ٢٧- للاستزادة يمكن الرجوع إلى النصوص التي وردت في القرع الثالث في القصل الأول من
 الكتاب العاشر من قانون الجرائم والعقوبات .
 - ٢٢- الشرقى ، على حسن ، جرائم الاعتداء على الأشخاص ، مرجع سابق ، ص ٢٧٩ .
- ٢٤- السيوطى ، جـالال الدين عبد الرحمن بن أبى بكر ، الأشباه والنظائر فى قواعد وفروع فقه
 الشافعية ، المكتبة العصرية ، الطبعة الأولى ، ٢٠٠١ ، ص ١١٥.
- ٢٥- بهنام ، رمسيس ، القسم الخاص بقانون العقويات ، الإسكندرية ، منشأة المعارف ، ١٩٨٢ .
 ص ، ٣٧٠ .
 - ٢٦- الشرفي ، على حسن ، جرائم الاعتداء على الأشخاص ، مرجع سابق ، ص ٢٧٩ .
 - ٣٧- المادة ١٨ من قانون الجرائم والعقوبات اليمني .
- ٢٨ سرور ، أحمد فتحى ، الوسيط في قانون العقوبات ، القسم العام ، دار النهضة العربية ،
 ١٩٩٦ ، ص ٢٩٧ .
 - ٢٩ سورة الحجر ، أية ٢٣ .
 - -٣- سورة التكوير ، الآيتان ٨ ، ٩ .

- ٣١- عودة ، عبد القادر ، التشريع الجنائي الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ٣٩٢ .
- ٣٢ موسوعة الفقه الإسلامى ، المجلس الأعلى للشئون الإسلامية ، القاهرة ، الجزء الثالث ، ١٤١٤هـ ، ٢٩٩٢م ، ص ١٨٥٥.
 - ٣٢- سورة الإنسان ، أية ٣ .
 - ٢٤ سورة المرسلات ، الأيتان ٢٠ ، ٢١ .
 - ٣٥- عودة ، عبد القادر ، التشريع الجنائي الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ٢٩٢ .
 - ٣٦ موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١٥٩ .
- ٣٧- المرجع السابق ، ص ١٦٠ ، عودة ، عبد القائر ، التشريع الجنائي الإسلامي ، مرجع سابق ،
 ٢٥- ١٨ م ٢٩٠ .
- ٣٨- الغزالي ، أبو حامد ، إحياء علوم الدين ، مطبعة دار القلم ، الجزء الثاني ، ص ص ٤٧ ٤٨ .
 - ٢٩- موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١١١ .
- 3 ابن حزم ، *المحلى شرح المجلى ،* لبنان ، پیروت ، مطبعة دار إحیاء التراث العربی ، ۱۹۹۷م ج۲، ص ۱۷۸ .
- ١٤- التاج المذهب الحكام المذهب ، مكتبة اليمن الكبرى ، ج٤ ، ص ٣٣٦ ، موسوعة الفقه الإسلامي،
 ص ١٦٢ ، التي ذكرت ذلك عن كتاب البحر المذخار ، ج٢ ، ص ٨١ .
 - ٤٢ موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١٦٢ .
 - 23- القرضاوي ، يوسف ، فتاوي معاصرة ، الإنترنت .
- 3٤- البغدادي ، عبد الرحمن بن شهاب الدين الحنبلي ، جامع العلوم والحكم ، دار الفكر ، بدون دار نشر ، بدون دار نشر ، بدون سنة ، بدون سنة
 - ه٤- موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١٥٩ ، ص ١٦١ ، ص ١٦٢ .
 - 23- ابن حزم ، المحلى شرح المجلى ، مرجع سابق ، ص ١٧٨ .
 - ٤٧ موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١٥٩ .
 - ٤٨ موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ج٣ ، ص ١٦٢ .
- ٩٩- موسوعة الققه الإسلامي ، نقالاً عن حاشية الدسوقي وشرح الدردير على متن خليل ، ج٤ ، م من ص ٣٦٨ ، ٣٧٠ .
 - ٥ موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١٦٤ .
- ١٥- موسوعة الفقه الإسلامى ، مرجع سابق ، ج٣ ، ص ١٦٥ ، نقلاً عن الخطيب شرح أبو شجاع .
 ج٤ ، ص ص ١٣٠ ، ١٣٢ ، ١٣١ : البيجورى ، إبراهيم ، شرح العلامة ابن قاسم العزى على من أبى شجاع ، بيروت ، بيون تاريخ طبعة ، ص ٢٨٤ .

- ٢٥- إبن قدامه ، اللغني ، القداهرة ، دار المديث ، الطبعة الأولى ، ١٩٩٦ ، ١٩٩٠ ، م٠ ٤٠٠ ،
 القدسي ، بهاء الدين عبدالرحمن بن إبراهيم ، العدة شرح العدة ، بيروت ، المكتبة العصرية ،
 ص ٢٠٠ ،
 - ٥٣ ابن قدامه ، مرجع سابق ، ص ص ٢٠٤ ٦٣٢ .
 - ٥٤- ابن حزم ، مرجع سابق ، ص ص ١٧١ ١٧٨ .
- ٥٥- بن قاسم ، أحمد ، التاج المذهب لأحكام المذهب ، الجزء الرابع ، مطبعة مكتبة اليمن الكبرى ،
 حس ٢٩٨ .
- ٥٦ موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١٧٠ ، الشوكاني ، محمد بن على بن محمد ،
 نيل الأمطار ، الجزء السابع ، طبعة دار الجبل ، ١٩٧٣ ، ص ٣٢١ .
 - ٥٧ موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١٧١ .
- ۰۵۸ مرسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ۱۷۰ ، نقلا عن متن النيل وشرحه ج ۸ ص ۱۱۹ ، ص ۱۲۰ ، ص ۱۲۱ ،
 - ٥٩- موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١٩٢ .
- ١- مرسوعة الققه الإسلامى ، مرجع سابق ، ص ١٤٦ ، نقلاً عن حاشية الدسوقى ، وشرح الدردير
 على متن خليل ، ج٤ ص ٢٦٨ ، ص ٢٦٩ .
- ١١- موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ١٦٦ ، نقلاً عن الخطيب شرح أبو شجاع ، ج٤ ،
 ص ص ٢٠٠ ١٣٢ .
 - ٦٢- ابن قدامه ، مرجع سابق ، ص ٦١٤ .
 - ٦٢- ابن حزم ، مرجع سابق ، ص ١٦٧ .
 - ۱۷۱ موسوعة الفقه الإسلامي ، مرجع سابق ، ص ۱۷۱ .

Abstract

CRIMINAL PROTECTION OF EMBRYO IN YEMENI AND COMPARATIVE LAWS

Mout'har Al-Shemery

This study deals with embryo criminal protection in Yemeni and comparative laws. It includes two main issues: the first deals with embryo criminal protection in Yemeni law compared with other Arab legislation such as: Egypt, Syria, Jordan, Morocca and Tunisia. The second deals with the same issue in Islamic sharea. The International Declaration of Human Rights (article no. 3) and the International Convention of Human Political and Civil Rights (article no. 6) are not enough for embryo protection, which Islamic sharea confirmed long ago.

المواجهة الدولية لجرائم تهريب الهاجرين

هالة غالب"

وتصدت الدراسة لمخاطر الهجرة الدولية غير الشرعية ، والمفاهيم الأساسية والأهداف العامة. وكذلك لأشكال الهجرة الدولية غير الشرعية ، ثم لآليات المكافحة الدولية وضماناتها ، وأخيراً لإجراءات المكافحة الوطنية ، وما قد تتطلبه من إصدار تشريعات خاصة لمراجهة عمليات تهريب المهاجرين في ضوء الالتزامات الدولية بعد التوقيع على الاتفاقية والبروتوكول المكمل لها .

مقدمة

تعتبر عمليات الهجرة الدولية للمهاجرين غير الشرعيين من المشكلات التى تهدد أنظمة العديد من الدول فى العالم (الاجتماعية والاقتصادية والسياسية) ، الأمر الذى فرض ضرورة اتخاذ إجراءات وتدابير بهدف الحد من عمليات الهجرة غير الشرعية ، التى يمكن أن تكون سبباً فى العديد من المشكلات الاجتماعية الأخرى ، كالفقر والبطالة وارتفاع معدلات الجريمة .

وعلى الرغم من الجهود التى بذلتها الأمم المتحدة في سبيل الحد من هذه المشكلة ، فإن هذه الجهود لم يتم بلورتها وصباغتها في صورة متكاملة

خبير ، المركز القومى البحوث الاجتماعية والجنائية .

المجلة الجنائية القومية ، المجلد الحادي والخمسون ، العدد الأول ، مارس ٢٠٠٨ .

تحيط بجميع جوانب المشكلة إلا في عام ٢٠٠٠ ، بعد أن تزايدت معدلات الهجرة الدولية غير الشرعية التي تقوم عليها جماعات إجرامية على درجة عالية من التنظيم ، وكان ذلك من خلال إصدار اتفاقية الأم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية في باليرمو بإيطاليا عام ٢٠٠٠ ، والبروتوكول المكمل لها حول مكافحة تهريب المهاجرين عن طريق البر والبحر والجو".

وقد كانت إرهاصات هذه الجهود قد ظهرت فى قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ١٩٥٨/١٢ المؤرخ فى ١٩٩٨/١٢/٩ ، والذى قررت فيه إنشاء لجنة بولية مفتوحة العضوية مخصصة لغرض وضع اتفاقية دولية شاملة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية ، ولبحث القيام بوضع صك دولى يتناول تهريب المهاجرين ونقلهم على نحو غير مشروع ، بما فى ذلك عن طريق البحر .

وقد وقعت مصر على الاتفاقية الخاصة بمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية وعلى البروتوكول الخاص بمكافحة تهريب المهاجرين ، وذلك توطئة التصديق عليهما ليصبحا قانونا من قوانينها الداخلية ، وفقا لنص المادتين ١٥١ ، ١٥٢ من الدستور ، بل ستكون – حال تصديقها – ملزمة قانونا بوضع تشريعات خاصة بمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية وعمليات الهجرة الدولية غير الشرعية .

ومن ثم ، فإن الدراسة ستركز على تحليل البروتوكول الخاص بمكافحة تهريب المهاجرين في ضوء أحكام الاتفاقية التي يكملها ؛ لتكون تحت بصر المشرع المصرى عند وضع القوانين التجريمية الضاصة بمثل هذه المسكلات.

وسيتم تقسيم هذه الدراسة على النحو التالى:

أولأ : مخاطر الهجرة الدولية غير الشرعية

تبدو مخاطر الهجرة الدولية غير الشرعية من عدة نواح:

- ١ إنه رغم عدم بروز مشكلة الهجرة الدولية فى مصر حتى الآن بصورة واضحة ، حيث إنها ليست من الدول المستقبلة لهؤلاء المهاجرين ، إلا أنها يمكن أن تكون من الدول المرشحة لعبور المهاجرين خلالها من إفريقيا وأسيا إلى أوروبا ، أو من الدول التي ينتمي إليها المهاجرون غيير الشرعيين ، خاصة وأنها دولة مصدرة للسكان الأمر الذي يستلزم الاحتياط لهذه المشكلة .
- ١ إن مصر قد وقعت على اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية والبروتوكولين المكملين لها ، ومن ثم فهناك التزام سياسى بالعمل بموجبها على الأقل في مجال التعاون مع الدول الأخرى التي تتعرض لمثل هذه العمليات ، كما أن التوقيع مقدمة للتصديق عليها ، ومن ثم الالتزام بوضع تشريعات خاصة بمكافحة الإجرام المنظم بجميع صوره وأشكاله ، خاصة وأن المشرع المصرى لايعرف تنظيما متكاملا للإجرام المنظم إلا في بعض صوره ، مثل مكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات (القانون رقم ١٨٧ لسنة ١٩٠٠ المعدل بالقانون رقم ١٧٢ لسنة ١٩٨٠) ، وقانون مكافحة غسل الأموال رقم ١٨٠٠ سينة ٢٠٠٠ ، بل إنه لا يعرف تجريما خاصا لعمليات الهجرة الدولية المنظمة غير الشرعية ، ومن ثم فإن دراسة الإطار الدولي لهذه الجرائم يسهم في صياغة التشريع الداخلي لمواجهتها .

٣ - المفاطر المترتبة على عمليات الهجرة غير الشرعية على الدول المستقبلة
 للمهاجرين ، والتي تتضح من ثلاثة جوانب :

الجانب الأول: يتمثل فيما ينتج عن عمليات الهجرة غير الشرعية من آثار أمنية وسياسية واقتصادية على الدول المستقبلة للمهاجرين. فمن الناحية الأمنية، فإن زيادة أعداد الأجانب داخل الدولة قد يؤدى إلى زعزعة الاستقرار بها ، حيث ترتفع معدلات جرائم العنف لديهم بسبب ضغوط الحياة اليومية ، الأمر الذى دفع دول الاتحاد الأوروبي إلى تبنى فكرة إنشاء وحدة حدود خاصة تحمى الدول الأوروبية من موجات الهجرة غير الشرعة.

أما على الجائب السياسي ، فإن بعض الأحزاب اليمينية المتطرفة قد تستغل مشكلة المهاجرين غير الشرعيين كأداة الوصول إلى السلطة ، وقد حدث ذلك في كل من هولندا ، ثم فرنسا في الانتخابات الرئاسية ، الأمر الذي دفع دول الاتحاد الأوروبي إلى وضع موضوع الهجرة غير الشرعية على رأس جدول أعمال اجتماع الاتحاد في شهر يونيو ٢٠٠٢ .

وعلى الجائب الاقتصادي ، فإنه ينظر إلى المهاجرين غير الشرعيين في البلد المستقبل لهم على أنهم مستغلون الثرواته والوظائف الشاغرة به ، الأمر الذي يترتب عليه انتشار البطالة بين أبناء البلاد الأصليين ، وما يترتب عليها من انتشار جرائم السرقة والعنف .

3 - تأثير عمليات الهجرة الدولية غير الشرعية على المهاجرين أنفسهم ، الذين يقع معظمهم فريسة للاستغلال والإبتزاز من جانب عصابات الجريمة المنظمة في عمليات الدعارة أو المخدرات أو تجارة الأعضاء البشرية مقابل مبالغ زهيدة ، على الرغم من الأرباح الطائلة التي تجنيها هذه المنظمات الإجرامية من جراء هذا الاستغلال والابتزاز .

وإضافة إلى ذلك ، فإن المهاجرين غير الشرعيين - عادة - مايتعرضون لإجراءات بوليسية والنظر إليهم على أنهم مجرمون ، الأمر الذي يحرمهم من حقوقهم الأساسية . فضلا عن حرمانهم - حال عملهم - من أحكام الضمان الاجتماعي ، أو توفير الرعاية الصحية والتعليمية لهم ولأبنائهم .

- مخاطر الهجرة الدولية غير الشرعية بوصفها جريمة منظمة عبر وطنية
 والتي تظهر في ثلاثة أبعاد هي:
- أ البعد الاجتماعى: يتمثل فى الآثار السلبية الناجمة عن الجريمة المنظمة عبر الوطنية من نمو العنف واستخدام السلاح ، والتحكم فى المنظمات الاجتماعية الرسمية وغير الحكومية .
- ب البعد السياسي : يشمل التأثير في الأحزاب السياسية ، وكبار المسئولين في القطاعين العام والخاص ، مما يؤدي إلى فقدان الثقة الشعدة .
- ج البعد الاقتصادى: يتمثل فى الخسارة الاقتصادية على مستوى الفرد والمجتمع . فقد شكل الاقتصاد المتحرر على المستوى الدولى منطلقاً أساسياً لازدهار الجريمة المنظمة عبر الوطنية ، حيث تستطيع أن تتاقلم مع خصوصيات كل دولة وتستغل مميزاتها الاجتماعية والسياسية والاقتصادية .

بل إن المنظمات الإجرامية تتمكن من خلال قوة الدعم المالى المقدمة لمؤسساتها الناشطة من أن تصبح متحكمة في نسبة مهمة من الأسواق الداخلية والدولية ، مما يمكن من تطوير أنشطتها الإجرامية من خلال الضغوط المباشرة وغير المباشرة على من يحاول عرقلة هذا النشاط الإجرامي . ومن ثم فقد وقعت بالاد عديدة فى شباك منظمات الجريمة ، وأصبحت الانظمة المالية - والعالمية منها أيضا - تتعرض لضغوط حركة أموال هذه المنظمات ، وحدثت تشوهات عديدة للنظم الاجتماعية والسياسية ، وظهرت صور أخرى لها ، مثل غسل الأموال ، وتجارة المواد النووية ، وتهريب المهاجرين غير الشرعين .

وقد يعكس حجم وأبعاد الجريمة المنظمة تلك التقديرات المالية التى تعلن عنها المنظمات الدولية والناتجة عن بعض صور هذه الجريمة ، وقد قدرت مجموعة العمل المالية حول غسل الأموال (FATF) الأرباح المتحققة من وراء بعض الأنشطة الإجرامية المنظمة في عام ١٩٩٠ بـ ٨٦ مليار دولار نتيجة نمو الغسسل والاستثمار ، وأشارت إلى أن حجم تجارة المخدرات سنويا يصل إلى ٥٠٠ مليار دولار ، وحجم الجريمة المنظمة بكل فروعها ١٠٠٠ مليار دولار ، حتى أضحت الجريمة المنظمة بمثابة مشروع تجارى مضمون ربحه (۱).

ومن ثم ، فإن مخاطر عمليات الهجرة الدولية كجريمة منظمة عبر وملنية تبدو في أنها :

- أ تشكل تهديدا مباشراً للأمن والاستقرار على الصعيد الوطنى والدولى
 وهجوماً على سلطات الدولة ، حيث تستند إلى اقتصاد أسود ذى قدرة على
 استخدام العنف ضد الدولة وممثليها ، وتقوض المجتمع المدنى ، وقد تحل
 منظماتها محل الحكومة ذاتها .
- ب تهدد المؤسسات الاجتماعية والاقتصادية وتضعفها ، وتسبب فقدانا للثقة في العملية الديمقراطية .
- جـ ~ تمثل خطرا على السيادة وعلى المجتمع والنسيج الاجتماعي ، وتمثل خطراً
 على حقوق الأشخاص الذين كانوا هدفاً لتلك الجرائم .

- د تمثل خطراً على الأفراد ، حيث يقل الأمن الذي يتمتع به المواطنون بقدر
 زيادة العنف الذي تحمله الجريمة المنظمة ، كما أنها تلحق الضرر بمجموع السكان .
- هـ تمثل خطراً على الاقتصاد الوطني ، حيث تقوض الاقتصاديات السوداء لهذه الحريمة جهود التنمية الرامية إلى ضمان التوازن الاقتصادي وتتحرف بمكاسبها عن اتجاهها الصحيح ، كما تجعل الأرياح الناجمة منها عملية الإدارة الاقتصادية من الصعوبة بمكان (١) ، الأمر الذي بجعل من هذه الحريمة خطراً على المؤسسات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية، تؤثِّر سلباً على السير اليومي للأنشطة الاقتصادية ، بحيث تشكل مجموعاتها دولة داخل الدولة ، تدير مؤسساتها المصرفية الخاصة بها ، ولها اقتصاد مواز قائم بذاته ، بل أقوى من اقتصاد البلدان الموجودة بها في يعض الأحيان ، والأكثر من ذلك أن يكون لها محاكم تسوى خلافاتها وتفرض العقويات على المضالفين ، كما أنها تنظم مؤتمرات دولية مع منظمات شقيقة من بلدان أخرى (٢) . ولا أدل على ذلك مما قاله الخبراء في مؤتمر قمة النول الصناعية السبع من أن حجم غسل أموال المخدرات في أوروبا وشمال أمريكا تعدى ترليون دولار ، مما يجعل الجوائب المالية للحريمة المنظمة من أكثر الجوانب المثرة للفزع ، في ظل تهديدها الحقيقي لاقتصاديات العديد من البلدان ، ولاسيما النامية . فضلا عن أن عصابات هذه الحريمة تسعى إلى نسف مكاسب تدويل الاقتصاد وتحريره.
- و العلاقة بين الإرهاب والإجرام المنظم؛ فقد دفع الخطر المتزايد الذي تعكسه الروابط بين الإرهاب والإجرام المنظم الذي ينتشر في جميع أرجاء العالم الوفد المصرى في المؤتمر التاسع للأمم المتحدة "لمنع الجريمة"

ومعاملة المجرمين إلى تبنى مشروع قرار بشأن الروابط بين جرائم الإرهاب والجريمة المنظمة عبر الوطنية (أ) ، وذلك باعتبار الإرهاب شكلا من أشكال الجريمة المنظمة ، كما أن الأخيرة تستخدم تكتيكات إرهابية ، وقد رفضت العديد من الدول ذلك ؛ لاختلاف الهدف في كل منهما ، مما لايمكن معه اعتبارهما وجهين لعملة واحدة ، وانتهى المؤتمر إلى إدانة كل منهما ، وأوصى بتبادل المعلومات والخبرات المشتركة بين الدول لمكافحتهما (6).

وقد كان هذا الاقتراح مستندا - فضلا عن الخطورة المتزايدة لهذه الروابط - إلى العديد من الأعمال الدولية والإقليمية التى أكدت على هذه الروابط ، أو أشارت إلى مدى خطورتها . وبالنظر إلى هذه الصلات الوثيقة مع الإجرام المنظم ومخاطر هذا الأخير ، فقد تم إلحاق البروتوكول الخاص بمكافحة تهريب المهاجرين باتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية عام ٢٠٠٠ (٢) .

ثانياً : المفاهيم الأساسية والأهداف العامة

١- المُفاهيم الأساسية للنراسة

حددت المادة الأولى من البروتوكول علاقته مع اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية ، من ثلاث نواح :

- إن البروټوكول يكمل الاتفاقية ويتعين تفسيره مقترنا بها ، أى فى ضوء أحكام الاتفاقية ويما لا يخالفها .
- إن الأحكام الواردة بالاتفاقية تنطبق على البروتوكول مع ما تقتضيه الحال من تغييرات ، مالم يتضمن البروتوكول نصا يخالف ذلك .

 إن الجرائم الواردة في البروتوكول تعتبر جرائم مقررة وفقاً للاتفاقية ، ومن ثم تنطبق عليها أحكام الاتفاقية في الملاحقة والمواجهة من جميع الجوانب ، ومن ثم سنعرض فيما يلى -- في ضوء هذه العلاقة - لبعض المفاهيم الأساسية الدراسة ، وهي :

أ-تهريب الهاجرين

يقصد بتهريب المهاجرين "الدخول غير المشروع لأحد الأشخاص إلى دولة طرف - ليس ذلك الشخص من مواطنيها أو من المقيمين الدائمين فيها - وذلك من أجل الحصول - بصورة مباشرة أو غير مباشرة - على منفعة مالية أو منفعة مادية أو أي منفعة أخرى".

ومن ثم ، فبإنه يلزم توافر عدد من الشروط للقول بوجود تهريب للمهاجرين :

شرط يتعلق بطريقة الدخول: وهو أن يكون دخولا غير مشروع! أى عبور حدود الدولة بون تقيد بالشروط اللازمة التى تضعها الدولة المستقبلة لدخول أراضيها دخولا مشروعا ، وعادة ما يكون ذلك من خلال استخدام وثائق سفر مزورة ، سواء كان هذا التزوير ماديا من جانب أى شخص ، غير الشخص أو الجهاز المخول قانوناً إعداد أن إصدار وثيقة السفر نيابة عن بولة ما ، أو تكون وثيقة السفر قد صدرت بطريقة غير سليمة ، أو تم الحصول عليها من خلال الاحتيال (التلفيق) ، أو الإفساد أو الإكراه أو بأية طريقة أخرى غير مشروعة ، أو كان مستخدم هذه الوثيقة شخصا غير صاحبها الشرعى .

ويشترط في الدخول غير المشروع أيضا أن يكون إلى دولة طرف في البروتوكول ، أي صدقت عليه ، ومن ثم فإن المهاجرين إلى دول ليست أطرافاً في البروتوكول لاتنطبق عليهم أحكامه ، إلا إذا قرر البروتوكول ذلك . شرط يتطق بالشخص المهاجر ، وهو أن يكون من غير مواطنى الدولة التى هاجر إليها ، ويعنى ذلك ألا يكون من حاملى جنسية هذه الدولة ، حيث إن الجنسية هى التى تحدد مواطنى الدولة ، وهى أمر يتعلق بسيادة كل دولة ، حيث تتمتع كل دولة بالحرية الكافية فى تنظيم مادة جنسيتها ، مع مراعاة بعض القيود التى ينص عليها القانون والعرف الدوليان (⁽⁾).

كما يجب ألا يكون الشخص من المقيمين في الدولة إقامة دائمة ، وذلك وفقاً للشروط التي تحددها الدولة لمنح التصريح بهذه الإقامة .

وعلى ذلك لاينطبق وصف المهاجر غير الشرعى على الشخص الذى يدخل
دولة يتمتع بجنسيتها ، حتى لو لم يتبع الإجراءات القانونية فى ذلك ، وكذلك على
الشخص الذى حصل على إقامة دائمة فى هذه الدولة طالما لم يتم إلغاء هذه
الإقامة من جانب سلطات الدولة .

شرط يتعلق بالهدف من الدخول ، وهو الحصول على منفعة ، ويستوى أن يكون الحصول على منفعة ، ويستوى أن يكون الحصول على هذه المنفعة بصورة مباشرة أو غير مباشرة ، وكذلك يستوى في المنفعة أن تكون مالية أو مادية أو معنوية ، وسواء كانت هذه المنفعة مشروعة أو غير مشروعة ، فمن يدخل إلى دولة طرف في الاتفاقية بصورة غير مشروعة ، ولم يكن يحمل جنسيتها أو يتمتع بترخيص الإقامة الدائمة فيها ، يعتبر مهاجرا غير شرعى تنطبق عليها الأحكام الخاصة بالبروتوكول ، حتى لو كان دخوله لغرض مشروع ، مثل الحصول على وظيفة … إلخ .

ومن ثم ، فإن البروتوكول يركز على أسلوب الدخول وليس على الهدف منه .

ب-الجريمة النظمة عبر الوطنية

تعددت تعريفات الجريمة المنظمة عبر الوطنية ، سواء على المستوى الفقهى ، أو على مستوى الفنوات والمؤتمرات والمؤسسات الدولية المختلفة (**) ، ويمكن تصنيف هذه التعريفات إلى تعريفات موسعة أو مفتوحة ، وعادة تضعها أجهزة الشرطة ، وهي تركز على طرق التخطيط والتنفيذ والعلاقات الداخلية لأعضاء التنظيمات وينائها واستخدام ناتج هذه الجرائم .. إلغ ، وهناك التعريفات القانونية التي تركز على سرد خصائص الجريمة المنظمة .

وقد وضعت اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية تعريفا محدداً للجماعة الإجرامية المنظمة بأنها "جماعة محددة البنية مؤلفة من الأرثة أشخاص أو أكثر ، موجودة لفترة من الزمن وتقوم معا بفعل مدبر بهدف ارتكاب واحد أو أكثر من الجرائم الخطيرة أو الجرائم المقررة وفقا للاتفاقية ، من أجل الحصول - بشكل مباشر أو غير مباشر - على منفعة مالية أو منفعة مادية أخرى".

والجريمة الخطيرة في أحكام الاتفاقية هي "كل سلوك يمثل جرما يعاقب عليه بالحرمان من الحرية لمدة قصوي لاتقل عن أربع سنوات أو بعقوية أشد".

والجماعة محددة البنية هي "الجماعة غير المشكلة عشوائيا الخرض الارتكاب الفوري لجرم ما ، ولا يلزم أن تكون لأعضائها أدوار محددة رسميا ، أو أن تستمر عضويتهم فيها أو أن تكون لها بنية متطورة".

وعلى ذلك ، يمكن القول إنه يلزم توافر مجموعة شروط لوجود الجريمة المنظمة عبر الوطنية هي :

شروط تتعلق بالجماعة ذاتها (الفاعل) ، وهي :

أن تكون مكونة من ثلاثة أشخاص على الأقل.

أن تكون محددة البنية ، أى لها هيكل تنظيمى قائم ، ولكن الاتفاقية لم تشترط أن يكون لأعضائها أدوار محددة رسميا ، أو أن تستمر عضويتهم، أو أن تكون لها بنية متطورة ، على الرغم من أهمية توافر هذه الخصائص في الجماعة ، بما يعنى دوام التنظيم واستمراره وتوزيم الأدوار فيه (¹) .

أنسواع الجرائم المستهدف ارتكابها: تتمثل هده الجرائم في شادة طوائف:

الطائقة الأولى: هى الجرائم الخطيرة ، وحددتها الاتفاقية بأى جريمة يعاقب عليها بسلب الحرية أربع سنوات على الأقل ، وهى جرائم تتسم بالخطورة بما يستلزم تشديد العقاب ، ويدخل فيها الجنح والجنايات ، ولكنها لاتشمل المخالفات .

الطائفة الثانية: هي الجرائم المقررة وفقاً لاتفاقية مكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية والوازدة في المواد ه و Γ و Λ من الاتفاقية ، وتشمل جرائم المشاركة في جماعة إجرامية منظمة الهادفة إلى تحقيق منافع مادية (Λ ه) ، وجرائم غسل الأموال (Λ آ) ، وجرائم الفساد (Λ Λ) وجرائم إعاقة سير العدالة (Λ Λ) . ولايشترط ارتكاب أي من الجرائم الواردة بالطوائف السابقة ، وإنما يكون تكوين الجماعة الإجرامية المنظمة يستهدف ارتكاب واحدة أو أكثر من هذه الجرائم ، حتى لو لم ترتكبها الجماعة بالفعل .

ولما كنت جرائم تهريب المهاجرين الواردة في البروتوكول المكمل للاتفاقية في مادته السادسة تعتبر جرائم مقررة وفقاً للاتفاقية ، فإنها تدخل في نطاق نشاط الجماعة الإجرامية المنظمة أيضا ، وتشمل جرائم التهريب ، وتسميله ، والتمكين من الإقامة غير الشرعية ، والشروع والاشتراك بأى صورة في هذه الجرائم .

الهدف من الإجرام المنظم: هو الصحول على الربح ، سواء تمثل هذا الربح في منفعة مادية أو مالية أو معنوية ، وسواء تم الحصول عليها بطريق مباشر أو غير مباشر ، ومن ثم فلو كان الهدف سياسيا أو عقائديا فلا تكون الجريمة منظمة ، وإنما يمكن أن تعتبر جريمة سياسية أو إرهابية ، بحسب الأحوال .

أن تكون الجريمة ذات طابع عبر وطنى: وقد وضعت الاتفاقية أربعة معايير للصفة عبر الوطنية ، يكفى توافر أحدها للقول بأن الجريمة عبر وطنية ، وهى :

- و ارتكاب الجريمة في أكثر من دولة ، وهذا يعنى أن تقوم الجماعة الإجرامية ذاتها بارتكاب نوع واحد من الجرائم ، مثل جرائم الإفساد أو المخدرات ، في أكثر من دولة ، سواء في وقت واحد أو في أوقات مختلفة . ومن ثم فالمعيار هنا يركز على مكان ارتكاب النشاط الإجرامي وتعدد هذا المكان ، فلا يكفى ارتكابها في عدة أقاليم داخل دولة واحدة ولو كانت متباعدة .
- ارتكاب أعمال الإعداد أو التخطيط أو التوجيه أو الإشراف عليه في دولة والقعل الإجرامي في دولة أخرى ، وهذا يعنى أن الأعمال التحضيرية للجريمة ، أو أعمال المساهمة الجنائية فيها (الاشتراك) ، سواء بالتحريض أو الاتفاق أو المساعدة ، قد وقعت في دولة ، في حين أن السلوك الإجرامي تم تنفيذه في دولة أخرى . ومن ثم ، فهذا المعيار يقوم على أساس اختلاف مكان الأعمال التي لا تدخل في تكوين الجريمة عن ذلك المكان الذي نفذت فيه الجريمة .

- إذا كانت الجماعة الإجرامية تمارس أنشطة إجرامية في أكثر من دولة ،
 وارتكبت الجريمة في دولة واحدة ، وهذا المعيار يستند إلى نطاق النشاط الإجرامي للجماعة من حيث النوع والمكان ، فيجب أن تمارس الجماعة أكثر من نشاط إجرامي ، وأن يكون ذلك في أكثر من دولة .
- إذا ترتبت أثار الجريمة في دولة ، بعد سبق ارتكابها في دولة أخرى ، وهنا اعتدت الاتفاقية بالآثار الناجمة عن الجريمة ، في إطار توسعها في الصغة عبر الوطنية ، ولكنها اشترطت أن تكون الآثار شديدة ، وهي مسألة موضوعية تخضع لتقدير كل دولة ، بما يفتح الباب أمام تعدد الاختصاص الدولى بالجريمة الواحدة .

وجدير بالملاحظة أن المعايير السابقة استندت في مجملها إلى عنصرين: أولهما هو مكان ارتكاب الجريمة وهو ثابت ، وثانيهما – وهو متعدد – يتمثل في النشاط السابق على ارتكاب الجريمة ، أو الآثار المترتبة عليها ، أو اتساع نطاق النشاط الإجرامي للجماعة في أكثر من دولة ، وهي كلها معايير موضوعية . وعلى ذلك ، فإن الاتفاقية لم تشر إلى أي معيار شخصي يتعلق بجنسيات الأشخاص المنتمين إلى الجماعة ، بحيث كان من اللازم اعتبار الصفة عبر الوطنية متوافرة إذا ارتكبت الجريمة جماعة منظمة ينتمي أعضاؤها إلى أكثر من دولة ، حتى لو تمت داخل إقليم دولة واحدة ، ولعل هذا كان سيساعد على الحد من تنامي الصلات بين العصابات الإجرامية في مختلف الدول ، وقيامهم بعملية مشتركة داخل دولة محددة .

ج-السفينسة

انتشرت في الآونة الأخيرة عمليات تهريب المهاجرين عن طريق البحر ، ولعل ذلك يرجع إلى سمولة عمليات التهريب عبر السفن أو المراكب الصغيرة ؛ الأمر الذي دفع إلى التفكير في استخدام البحرية الملكية البريطانية في اعتراض السفن التي تحمل المهاجرين غير الشرعيين ، وترحلهم إلى أوطانهم ، مما جعل البروتوكول الخاص بمكافحة تهريب المهاجرين ، عن طريق البر والجو والبحر ، يعنى بيان المقصود بالسفينة فقط ، ولم يتطرق لبيان معنى الحدود فعلا أو الطريق البرى أو الطائرة .

وقد حدد البروتوكول مفهوم السفينة بأنها أى نوع من المركبات المائية بما فيها المركبات الطوافة والطائرات المائية ، التى تستخدم أو يمكن استخدامها كوسيلة نقل فوق المياه ، باستثناء السفن الحربية أو سفن دعم الأسطول أو غيرها من السفن التى تملكها أو تديرها إحدى الحكومات ولاتستعمل فى الوقت الحاضر إلا فى خدمة حكومية غير تجارية".

ومن ثم ، تبقى هناك مجموعة من السفن لاتشملها أحكام البروتوكول بالحماية ضد نقل المهاجرين الشرعيين ، وهى : السفن الحربية ، سواء كانت هناك حالة حرب أم لا ، والسفن التى تملكها أو تديرها إحدى الحكومات بشرط أن تكون غير مستعملة في خدمة غير تجارية ، بمعنى أنها لو استعملت في خدمة تجارية انطبقت عليها أحكام الاتفاق .

٢ - الأهداف العامة

يهدف بروتوكول مكافحة تهريب المهاجرين إلى :

- أ منع وقوع الجرائم الواردة به ، والمتعلقة بجرائم تهريب المهاجرين أو تسميل تهريبهم أو المساعدة أو الاشتراك في ذلك .
- ب التحرى عن تلك الجرائم وجمع المعلومات عنها وملاحقة مرتكبيها ، بشرط
 أن تكون تلك الجرائم ذات طابع عبر وطنى وتضطلع بها جماعة إجرامية
 منظمة ، على حسب التحديد السابق .

جـ -- حماية حقوق الأشخاص الذين كانوا هدفا لتلك الجرائم ، وهم المهاجرون .
 وفي هذا الصدد ، قرر البروتوكول عدم جواز ملاحقة المهاجرين الذين كانوا
 هدفا لسلوك التهريب جنائيا .

وقد تضمن البروتوكول مجموعة من القواعد الضاصة بالتدابير المانعة ،
والتى تشمل: تبادل المعلومات بين الدول التى يكون لها حدود مشتركة أو التى
تقع على الدروب التى تم تهريب المهاجرين عبرها ، وحول الدروب والناقلين
ووسائل النقل ، وهوية وأساليب عمل التنظيمات والجماعات الإجرامية المنظمة
المشتبه فيها ، ووثائق السفر وصحتها ، ووسائل الإنقاذ ، والخبرات التشريعية
والمعلومات التكنولوجية المفيدة لرجال الشرطة .

كما أن هناك بعض التدابير الحدودية تهدف إلى تعزيز الضوابط الحدودية إلى أقصى حد ممكن لمنع وكشف عمليات التهريب ، ومنع استخدام وسائل النقل التجارية في هذه العمليات ، وفرض جزاءات على مخالفة ذلك .

هذا الاضافة للمحافظة على أمن الوثائق ومراقبتها لضمان عدم تزويرها والتحقق من شرعيتها ، فضلا عن تدريب متخصص لموظفى مصلحة الهجرة وغيرهم من الموظفين نوى الصلة في مجال منع تهريب المهاجرين ، وكذلك توثيق التعاون بين الدول الأطراف بعضمها البعض ومع المنظمات لدولية المختصمة والمنظمات غير الحكومية وعناصر المجتمع الأهلى في عمليات التدريب على منع هذا السلوك .

وقد وضع البروتوكول مجموعة من التدابير الأخرى بهدف منع تهريب المهاجرين عبر الحدود ، وهي :

توفير وتعزيز برامج إعلامية لزيادة الوعى العام بإجرامية هذا النشاط
 ومخاطره الشديدة بالنسبة للمهاجرين ، والحيلولة دون وقوع المهاجرين
 ضحايا للجماعات الإجرامية المنظمة .

 تعزيز البرامج الإنمائية والتعاون على الصعيد الوطنى والإقليمى والدولى ، مع مراعاة الواقع الاجتماعى والاقتصادى للهجرة ، وإيلاء اهتمام خاص للمناطق الضعيفة اقتصاديا واجتماعيا ؛ من أجل مكافحة الأسباب الاجتماعية والاقتصادية الجذرية لتهريب المهاجرين ، مثل الفقر والتخلف .

ثالثاً: أشكال الهجرة الدولية غير الشرعية

حدد البروتوكول جرائم تهريب المهاجرين وأوضح أركانها وشروطها ، وألزم اللول الأطراف باتخاذ مايلزم من تدابير تشريعية لتجريم مثل هذه الأفعال ، وتتعدد هذه الجرائم على النحو التالى :

١ - جريمة التهريب

تتكون جريمة التهريب من ركنين : أحدهما مادي ، والأخر معنوي .

أ - الركسن السادي

يتمثل السلوك الإجرامي في هذه الجريمة في الدخول غير المشروع إلى نولة أخرى من جانب شخص لايحمل جنسيتها ، وليس له تصريح بالإقامة الدائمة فيها ، وانتيجة المترتبة على ذلك هي تواجد الشخص فعلا على إقليم نولة أخرى ، سواء طالت مدة إقامته أم لا ، وأن يكون هذا التواجد قد نتج عن الدخول غير المشروع (علاقة السببية) ، وبذلك يتوافر الركن المادي لجريمة تهريب المهاجرين .

ب-الركــنالمفــوى

اشترط البروتوكول ارتكاب جريمة التهريب عمدا ، ومن ثم فالقصد الجنائى مطلوب توافره بعنصريه العلم والإدارة ، فيجب أن يعلم الشخص بأنه يدخل

حدود دولة أخرى لا ينتمى إليها ، وغير مقيم بها إقامة دائمة ، وأن تتجه إرادته إلى ارتكاب هذا الفعل . ومن ثم يمكن القول بأن الجريمة لاتقع إذا توهم الشخص بأنه يحمل جنسية الدولة أو له حق الإقامة فيها ، وهنا يكون قد وقع فى غلط فى القانون ، ينفى لديه القصد الجنائى . كذلك يتنفى القصد الجنائى إذا لم تتجه إرادة الشخص إلى الدخول لدولة أخرى ، كما لو جنحت سفينة بركابها إلى شاطئ دولة لاينتمون إليها .

ويشترط بالإضافة إلى ذلك أن يكون الهدف من وراء الهجرة غير الشرعية هو الحصول على فائدة أو منفعة مالية أو مادية أو أى منفعة أخرى ، حتى لو كانت معنوية ، كمن يهاجر إلى دولة أخرى – بصورة غير مشروعة – ينضم إلى زوجته وأولاده المقيمين بها .

والواقع أن المهاجر هنا - حتى لو توافرت أركان الجريمة - لايعد مسئولاً جنائياً ، وفقاً لأحكام البروتوكول ، ولكن يسأل من قام بتهريبه .

٢- جريمة تسهيل تهريب الهاجرين

هذه الجريمة تواجه الأشخاص الذين يقدمون المساعدات التي من شائها تسهيل عمليات التهريب ، وقد حصرها البروتوكول في صورتين :

- إعداد وثيقة سفر أو هوية انتحالية .
- تدبر المصول على وثيقة من هذا القبيل أو توفيرها أو حيازتها .

وقد حدد البروتوكول المقصود بوثيقة السفر أو الهوية الانتحالية ، وأورد لها ثلاث صور يكفى توافر إحداها ، وهى :

الأولى: الوثيقة التى تم تزويرها أو تحويرها مادياً من جانب أى شخص غير الشخص أو الجهاز المخول قانوناً بإعدادها نيابة عن دولة ما ، وهنا اشترط

البروتكول أن يكون التزوير مادياً ، وهذا يعنى التغيير في شكل الوثيقة من خلال قشط أو تحشير أو محو أو اصطناع ... إلخ ، ومن ثم لايكفى التزوير الذي يتم بالوسائل المعنوية لوثيقة السغر ، كإملاء بيانات مزورة ، أو تصوير واقعة مزورة في صورة واقعة صحيحة ، أو انتحال اسم شخص آخر في الوثيقة .

الثانية: أن تكون الوثيقة قد صدرت بطريقة غير سليمة ، أو تم الحصول عليها بالتلفيق أو الإفساد أو الإكراه أو بأى طريقة أخرى غير مشروعة .

الثاثة: استخدام الوثيقة من جانب شخص آخر غير صاحبها الشرعى ، وهذه الصورة يمن أن تدخل ضمن الصورة الأولى ، حيث إن استعمال الوثيقة من جانب شخص غير صاحبها يتم – عادة – بناء على تزويرها ، مثل نزع صورة أخرى .

وعلى ذلك ، فإن الركن المادى فى جريمة التسهيل ينطبوى على صورتين :

الأولى: إنشاء الوثيقة ابتداء ، وهذا يعنى إيجاد وثيقة من العدم من خلال إعدادها أو استكمال البيانات به ونسبتها إلى جهات حكومية داخل الدولة .

الثانية : المساعدة في الحصول على الوثيقة أو حيازتها .

أما الركن المعنوى فهو القصد الجنائى ، فيجب أن يتوافر لدى الجانى عنصرا العلم والإرادة ، فيجب أن يعلم بأنه يعد أو يساعد فى الحصول على وثيقة مزورة أو يحوز وثيقة مزورة بطريقة غير سليمة ، أو أنه يستخدم وثيقة منسوبة لشخص أخر غير صاحبها الشرعى ، كما يجب أن تتجه الإرادة لارتكاب السلوك الإجرامى ، وهو إنشاء الوثيقة أو المساعدة فى الحصول عليها .

وأخيراً ، يجب أن يكون الهدف من وراء هذا السلوك هو الصصول - بصورة مباشرة أو غير مباشرة - على منفعة من أى نوع (مالية ، مادية ، معنوية) ، سواء حصل الشخص فعلا عى المنفعة أم لا ، وسواء كان سيحصل على المنفعة لنفسه أو لغيره ممن يرتبط بهم أو يعلمون بفعله ، وسواء كانت هذه المنفعة مشروعة أو غير مشروعة .

٣- جريمة التمكين من الإقامة غير الشرعية

لم يقتصر البرتوكول عند حد تجريم تهريب المهاجرين أو تسهيل تهريبهم من خلال وثائق السفر المزورة ، وإنما جرم أيضا الأعمال التى من شأتها تمكين شخص ليس مواطنا أو مقيما دائما في الدولة المعنية من البقاء فيها دون تقيد بالشروط اللازمة للبقاء المشروع في تلك الدولة بأية وسيلة غير مشروعة ؛ وتتضمن هذه الجريمة ركنين : أحدهما مادي ، والآخر معنوى :

أ - الركن السادي

يتكون من ثلاثة عناصر هى: السلوك ، والنتيجة المترتبة عليه ، وعلاقة السببية التي تربط بينهما ، والسلوك الإجرامي في هذه الجريمة هو فعل التمكين من الإقامة . وقد اشترط البروتوكول أن ينصب التمكين على شخص لايتمتع بجنسية الدولة ، أو غير حاصل على تصريح بالإقامة الدائمة فيها ، وفقاً للشروط المقررة في تلك الدولة ، واشترط - كذلك - استخدام طرق محددة في التمكين مجملها أن تكون هذه الطرق غير مشروعة ، وخاصة إذا كانت من خلال إعداد وثيقة سفر أو هوية انتحالية أو تسهيل الحصول على هذه الوثيقة أو توفيرها أو حيازتها ، ومن ثم إذا كان التمكين من الإقامة بوسيلة أخرى مشروعة فيلا تنطبق الجريمة .

والنتيجة المترتبة على التمكين هي بقاء الشخص داخل الدولة دون تقيد بالشروط اللازمة للبقاء المشروع فيها . وهذا التجريم لا يواجه الهجرة الواقدة إلى الدولة ، ولكنه يواجه استمرار حالات الإقامة غير الشرعية داخل الدولة ، ويجرم كل عمل غير مشروع يساعد على استمرار هذه الإقامة .

ومن ثم ، فهنا يلزم توافر شرط مفترض لقيام هذه الجريمة ، هو سبق إقامة الشخص داخل الدولة بصورة غير مشروعة ، سواء كان السبب في ذلك أنه ليس من بين مواطنيها ، أو أن مدة إقامته انتهت بها ، حتى لو بدأت إقامته بها بصورة مشروعة ، وأخيراً يجب أن يكون فعل التمكين هو السبب في استمرار هذه الاقامة .

أ- الركن العنسوى

يتمثل الركن المعنوى في هذه الجريمة في القصد الجنائي الذي يقوم على ضرورة توافر علم الجاني بعناصر الركن المادي وهي السلوك الإجرامي المتمثل في التمكين ووسائله غير الشرعية ، والنتيجة الإجرامية وهي استمرار الإقامة ، وأخيراً علاقة السببية وهي العلم بأن أعمال التمكين غيرالشرعية هي السبب في استمرار الإقامة بالمخالفة للشروط المقررة .

٤ - الشروع والاشتراك في جرائم التهريب

استازم البروتوكول ضرورة اتخاذ تدابير تشريعية لتجريم أعمال الشروع والاشتراك في جرائم تهريب المهاجرين ، وذلك على النحو التالي :

أ- الشسروع

هو البدء في تنفيذ فعل بقصد ارتكاب جناية أو جنحة ، إذا أوقف أو خاب أثره بسبب لا دخل لإرادة الجانى فيه . وعلى الرغم من اختلاف الفقه في تحديد معيار

البدء في تنفيذ الفعل الذي يعد شروعاً إلى ثلاثة مذاهب: أحدها شخصى ، والآخر موضوعي ، والأخير مختلط ، إلا أننا نميل إلى ترجيح معيار مرن لتفريد البدء في التنفيذ ، باعتبار الفعل الذي يعد بدءاً في التنفيذ هو الفعل الذي يؤدى حالاً ومباشرة ووفقاً للمجرى العادي للأماور إلى ارتكاب الجريمة ، إذا لم ترتكب أو لم تتحقق نتيجتها بسبب لادخل لإرادة الجاني فيه (١٠٠) ، ومن ثم فإن العدول الاختياري عن الفعل يعد سبباً معفياً من العقاب المقرر للجريمة ، وإن كان يمكن معاقبته عن جريمة أخرى تحت وصف آخر .

وقد قرر البروتكول ضرورة العقاب على أعمال الشروع ، وفقاً المفاهيم الأساسية في النظام القانوني لكل دولة طرف ، ومن ثم فإننا عند تجريم الشروع في هذه الجريمة فسوف يكون تحديد معنى الشروع ومعيار البدء في التنفيذ ، وأثر العبول الاختياري - كل هذا سيحدد معناه - وفقاً القانون المصرى وما استقرت عليه آراء الفقهاء وأحكام المحاكم في هذا الشأن .

وقد تطلب البروتوكول المعاقبة على الشروع في الجرائم الثلاث السابقة ، وهي جريمة تهريب المهاجرين ، وجريمة تسهيل التهريب من خلال وثائق السفر المزورة ، وجريمة التمكين من الإقامة غير الشرعية ، ومن ثم يكفى للعقاب على هذه الأفعال إتيان الشخص لفعل يؤدى حالا ومباشرة إلى ارتكاب أى منها ، حتى لو لم تتحقق النتيجة الإجرامية بالفعل ، والمتمثلة في دخول المهاجرين غير الشرعين إلى الدولة ، أو استمرار إقامتهم بها .

ب- الاشتسراك

يقصد بالاشتراك المساهمة في ارتكاب الجريمة ، ويعرف قانون العقوبات المصرى ثلاث صور مجرمة للاشتراك هي : الاشتراك بطريق الاتفاق ، والاشتراك بطريق المساعدة ، والاشتراك بطريق التحريض . ويشترط في أعمال الاشتراك أن تكون سابقة لارتكاب الجريمة أو معاصرة لارتكابها ، أى سواء كانت قبل ارتكابها أو أثناء ارتكابها ، ويظهر ذلك بصورة أوضح فى أعمال المساعدة والتى يمكن أن تكون سابقة على ارتكاب الجريمة ، أو مسلهة لارتكابها، أو متممة لارتكابها ((۱)).

وقد حدد البروتكول صورة الاشتراك المجرم بالاشتراك كطرف متواطئ، وهذه الصورة يمكن أن تشمل صور الاشتراك الثلاث في القانون المصرى ، فقد يكون التواطؤ من خلال الاتفاق أو تقديم المساعدة ، أو الحث والتحريض على ارتكاب الجريمة .

وقد جعل البروتكول أغلب صور الاستراك بالتواطؤ دون تقيد بالفاهيم الاساسية في النظام القانوني للدولة ، وهي : الاستراك في جريمة تهريب المهاجرين ، والاشتراك في إعداد وثيقة سفر أو هوية انتحالية بغرض تسهيل تهريب المهاجرين ، والاشتراك في تمكين شخص ليس مواطناً أو مقيماً إقامة دائمة في الدولة من البقاء فيه دون تقيد بالشروط اللازمة للبقاء المشروع فيها .

واستثنى صورة واحدة من صور جريمة تسهيل تهريب المهاجرين ، واستلزم أن يكون تجريم الاشتراك فيها وفقا للمفاهيم الأساسية فى النظام القانونى للدولة ، وهى جريمة الاشتراك فى تدبير الحصول على وثيقة سفر أو هرية انتحالية أو توفيرها أو حيازتها .

٥ - تجريم تنظيمات تهريب الهاجرين

لاشك أن جرائم تهريب المهاجرين أو المساعدة على التهريب أو التمكين من الإقامة تخضع لأحكام البروتوكول - كما سبق أن أوضحنا - بشرط أن تكون هذه الجرائم ذات طابع عبر وطنى وتضطلع بها جماعة إجرامية منظمة ، ومن ثم

كان من الضرورى تجريم التنظيمات القائمة على هذه الجرائم ، وهذا ما فعله البروتوكول في المادة ٦ فقرة ٢ (ج) ، حيث تطلب تجريم تنظيم أو توجيه أسخاص آخرين لارتكاب إحدى الجرائم السابقة . ونلاحظ على موقف البروتوكول - في هذا الصدد - أن التجريم ينصب على الشخص القائم بالتنظيم أو التوجيه للأشخاص الآخرين باعتباره صاحب الدور الرئيسي في التنظيم . وقد يرى البعض أن البروتوكول أغفل تجريم التنظيم الإجرامي في ذاته ، ولكن يرى البعض أن البروتوكول يكمل الاتفاقية الماصة بمكافحة الجريمة المنظمة يرد على ذلك أن البروتوكول يكمل الاتفاقية الماصة بمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية ، ونص على انطباق أحكام الاتفاقية عليه ، وعلى اعتبار الجرائم الواردة في الاتفاقية وهي الجرائم السابق الإشارة إليها .

ومن ثم يكون التنظيم القائم على عمليات تهريب المهاجرين عبر اللول مجرماً في ذاته ، وفقاً لأحكام الاتفاقية والبروتوكول المكمل لها ، دون حاجة إلى نص خاص بذلك في البروتوكول .

٦- الظروف الشندة للعقاب

إمعاناً فى حماية المهاجرين – ضحايا عمليات الهجرة الدولية – ومنع استغلالهم وإساءة معاملتهم ، فقد تضمن البروتوكول فى الفقرة الثالثة من المادة (٦) النص على عدد من الظروف المشددة للعقاب فى الجرائم السابقة ، يمكن حصرها فى مجموعتين :

أ- تعرض حياة الهاجرين للخطر

فإذا كانت جرائم تهريب المهاجرين أو المساعدة فيها أو تمكينهم من الإقامة غير الشرعية تعرض حياة هؤلاء المهاجرين للخطر ، فإن هذا يستتبع تشديد عقوبة الجريمة ، كمن يقوم بتهريب هؤلاء المهاجرين في سفن غير صالحة الملاحة ، وسط عواصف وأمواج البحر ، أو من يحمل المهاجرين على السفن في أماكن غير ظاهرة بعيدة عن مصادر الضوء والشمس والهواء ، مما يعرض حياتهم للخطر .

ب- الثعاملة اللا إنسانية والاستفلال

إذا انطوت أى جريمة من جرائم تهريب المهاجرين على معاملة لا إنسانية لهم ، أو كانت بهدف استغلالهم ، مثل الاتجار بالنساء والأطفال الذين يتم تهجيرهم من بلاد مختلفة إلى أوروبا وأمريكا واستغلالهم في تجارة المخدرات والدعارة ، بل والاتجار بهم أنفسهم (تجارة الرقيق الأبيض) ، استغلالا لحاجتهم إلى المال ، نظراً لضعف مستواهم الاقتصادي والاجتماعي ، فإن ذلك يعد ظرفاً مشدداً لعقوية من يقوم بهذه العمليات .

رابعا : آليات الكافحة اللولية وضماناتها

أشرنا فيما سبق إلى التدابير التى تضمنها البروتوكول ، والتى من شأتها منع ارتكاب جرائم التهريب وصور التعاون الدولى فى هذا المجال . وقد تضمنت هذه التدابير تبادل المعلومات ، وعدداً من التدابير الحدودية ، وتدابير متعلقة بأمن ومراقبة الوثائق وشرعيتها وصلاحيتها ، وعمليات التدريب والتعاون التقنى وتدابير الحماية والمساعدة لحماية حقوق الاشخاص الذين كانوا هدفاً لعمليات التهريب ، وضمان إعادة المهاجرين المهربين ، وتناولنا ذلك – إجمالاً – عند الحديث عن أهداف البروتوكول الخاص بمنع عمليات التهريب .

ولكن المكافحة التى نقصدها هى مكافحة عمليات تهريب المهاجرين أثناء حدوثها ، وعلى الرغم من أن تهريب المهاجرين قد يتم عن طريق البر أو الجو أو البحر ، فإن البروتوكول أولى عناية خاصة بمكافحة تهريب المهاجرين عن طريق البحر ، بوصفه أكثر الطرق استخداماً في تهريب المهاجرين ، الأمر الذي دفع البروتوكول الدي ينا البروتوكول إلى بيان مفهوم السفينة ابتداء ، ومن ثم فقد عنى البروتوكول بمكافحة تهريب المهاجرين عن طريق البحر من خلال بعض التدابير التي تختلف في طبيعتها ومداها حسب نوع السفينة المشتبه فيها وتبعيتها ومكان وجودها ، وسنتناول ذلك على النحو التالى :

١- أثيات المواجهة الدولية

حدد البروتوكول عدداً من الإجراءات لمواجهة تهريب المهاجرين عن طريق البحر ، وذلك في ثلاث حالات تتعلق بتبعية السفينة وما إذا كانت مملوكة للدولة المتخذة للإجراءات ، أو تابعة لدولة أخرى ، أو غير تابعة لأى دولة ، وذلك على النحو التالى :

أ- سلطة الدولة على سفنها

إذا كان لدى دولة طرف فى البروتوكول أسباب معقولة للاشتباه بأن إحدى السفن التى ترفع علمها أو تدعى أنها مسجلة لديها ، سواء كان هذا الادعاء محيحاً أو غير صحيح ، أو كانت السفينة ترفع علماً أجنبياً أو ترفض إظهار علم على الرغم من أنها تحمل جنسية الدولة ، أو لم تكن للسفينة جنسية ، ضالعة فى تهريب مهاجرين عن طريق البحر ، فإنه يجوز لهذه الدولة مساعدة الدول الأطراف الأخرى التى تمر السفينة بشواطئها لقمع ومنع استعمال السفينة فى هذا الغرض ، وتلتزم هذه الدول بتقديم المساعدة المطلوبة بالقدر الممكن ضمن حدود الوسائل التى لديها . وهذا الاينفى سلطة الدولة فى اتخاذ إجراءات ضد السفينة لقمع استخدامها فى أعمال التهريب للمهاجرين .

ب- سلطة الدولة على سفن الدولة الأخرى

إذا كانت السفينة التى قامت دلائل معقولة للاشتباه بأنها ضالعة فى عمليات تهريب للمهاجرين تمارس حرية الملاحة وفقاً للقانون الدولى وترفع علما أو تحمل علامات تسجيل خاصة بدولة أخرى يجب قبل اتخاذ أى إجراء ضدها:

- تبليغ دولة العلم بذلك ،
- طلب تأكيد التسجيل .
- فى حالة تأكيد التسجيل تطلب الإذن باتخاذ التدابير المناسبة تجاه السفينة ،
 وبتضمن هذه التدابير مايلى :
 - اعتلاء السفيئة .
 - ⇒ تفتش السفينة .

وإذا ثبت بعد اعتلاء السفينة أو تفتيشها أن السفينة تعمل فعلاً في تهريب المهاجرين عن طريق البحر ، فإنه يكون للنولة اتضاذ التدابير المناسبة إذاء هذه السفينة ، وماتحمله على متنها من أشخاص ويضائع حسبما تأذن به نولة العلم .

وفى حالة اتخاذ أى من التدابير السابقة ينبغى على الدولة إبلاغ دولة العلم على وجه السرعة بنتائج ذلك التدبير.

وقد أوجب البروتوكول على الدولة الطرف الاستجابة دون إبطاء لأى طلب يرد إليها من دولة طرف أخرى بخصوص الاستفسار عن تسجيل السفينة بها أو تبعيتها لها ، إذا كانت ترفع علمها ، وأن تستجيب كذلك لطلب الإذن باتخاذ التدابير المشار إليها .

قبود الإذن باتخاذ التدابير

أجاز البروبتوكول لدولة العلم التي تصدر إذنأ لدولة أخرى طرف باعتلاء السفينة

وتفتيشها واتخاذ التدابير إزامها والبضائع والأشخاص على متنها ، أن تقيده ببعض القبود ، ومصدر هذه القبود قد يكون :

- الاتفاق مع النولة الطالبة .
- شروط متعلقة بالمسئولية ومدى مايتخذ من تدابير.

وفى هذه الحالة تتقيد الدولة الطالبة بحدود الإذن الصادر لها من دولة العلم ، دون اتخاذ تدابير إضافية ، إلا تلك الخاصة بإزالة خطر وشيك على حياة الاشخاص الموجودين على متن السفينة ، أو تلك التدابير المنبثقة من اتفاقات ثنائية أو متعددة الأطراف ذات الصلة .

سلطة خاصة لإصدار الإنن

تطلب البروتوكول من كل دولة طرف أن تعين سلطة أو عددا من السلطات في حالة الضرورة يكون اختصاصها هو:

- تلقى طلبات المساعدة وطلبات تأكيد تسجيل السفينة أو حقها في رفع علمها.
- طلبات الإذن باتخاذ التدابير المناسبة تجاه السفينة التي تقوم دلائل معقولة
 على الاشتباه في ضلوعها في تهريب المهاجرين .
- الرد على الطلبات السابقة ، وتحديد نطاق الإجراءات التي يمكن للدولة الطالبة
 اتخاذها .

وقد استلزم البروتوكول إبلاغ البول الأطراف الأخرى باسم هذه السلطة أو السلطات ، وذلك عن طريق الأمين العام في غضبون شهر واحد من تاريخ تحدد هذه السلطة .

ج- سلطة الدولة على سفن عديمة الجنسية

إذا كانت السفينة - التى قامت بشائها أسباب وجيهة للاشتباه بأنها ضالعة فى تهريب المهاجرين عن طريق البحر - لاتحمل جنسية أى دولة ، أو تشبهت بسفينة عديمة الجنسية ، فإنه يجوز للنولة الطرف اعتلاء السفينة وتفتيشها ، وإذا عثر على دليل يؤكد الاشتباه تعين على النولة الطرف أن تتخذ التدابير المناسبة وفقاً لقانونها الداخلي ، والقانون النولي ذي الصلة .

٧- ضمانات التدابير الدولية

حرص البروتوكول على كفالة عدد من الضمانات التي يجب توافرها في إجراءات وتدابير مكافحة تهريب المهاجرين عن طريق السفن ، وتتمثل هذه الضمانات في الاتي :

- كفالة سلامة الأشخاص وعدم تعريض حمولتها للخطر .
 - كفالة أمن السفينة وعدم تعريض حمولتها للخطر.
- عدم المساس بالمصالح التجارية أو القانونية لدولة العلم أو أي دولة أخرى ذات
 مصلحة .
- كفالة سلامة التدابير المتخذة من الناحية البيئية للمحافظة على سلامة البيئة البحرية ، بصفة خاصة الشعب المرجانية .
- تعويض السفينة عن أى خسارة لحقت بها من جراء هذه التدابير ، حال
 اتخاذها على غير أساس ، مالم تكن السفينة قد ارتكبت أى فعل يسوغ
 التدابير التى اتخذت ضدها .
- عدم إخلال التدابير المتخذة بحقوق الدولة "المشاطئة" والتزاماتها وممارستها
 لولاياتها القضائية ، وفقاً لقانون البحار الدولى .
- عدم الإخلال بحقوق دولة العلم في ممارسة الولاية القضائية والسيطرة في الشئون الإدارية والتقنية الاجتماعية المتعلقة بالسفينة.

 أن يتم اتخاذ أى تدبير - سبق ذكره - من جانب سفن حربية أو طائرات عسكرية ، أو سفن أو طائرات أخرى تحمل علامات واضحة ، ويسهل تبين صفتها الحكومة وأنها مخولة بذلك .

خامساً : إجراءات الكافحة الوطنية

أصدرت العديد من الدول الأجنبية تشريعات لمكافحة الإجرام المنظم بصفة عامة ، منها إيطاليا وبواونيا وسويسرا والصين . أما على صعيد الدول العربية ، فلم تفرد تشريعات خاصة لمعاقبة الجريمة المنظمة ، وإن كانت جرمت أوسع صور هذه الجريمة انتشاراً من خلال تشريعات خاصة ، مثل الاتجار في المخدرات وممارسة الإرهاب ، ومن بين هذه الدول مصدر ، فضلاً عن أن مصدر أصدرت حديثاً تشريعاً خاصاً لمكافحة غسل الأموال المتحصلة من الجرائم التي حددها المشرع على سبيل الحصر ، ولكن لايوجد من بينها جرائم الاسترقاق أو الاتجار بالأشخاص ، ذلك أن مصر لاتعاني من هذه المشكلات ، ومن ثم لم تضع تنظيماً لهذا الموضوع ، وإن كان قانون العقوبات يتضمن جريمة أعمال السخرة للعمال المصرين دون أجر ، ولكنه لايعاقب على التنظيمات التي تنشأ بقصد الاتجار في

ومع هذا ، فإن مصر قد وقعت على الاتفاقية الدولية لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية وعلى البروتوكول الملحق بها والخاص بمكافحة تهريب المهاجرين ، ومن ثم فإن التصديق عليها يجعلهما بمثابة قانونين نافذين في مصر لهما قوة التشريع ، بل إن مصر ستكون ملزمة بسن تشريعات لمكافحة الجرائم الواردة في البروتوكول والاتفاقية ، وإلا أخلت بالتزاماتها الدولية .

وعلى العكس من ذلك ، فإن الدول الأوروبية التي تعانى من أفواج المهاجرين غير الشرعيين قد اتخذت العديد من الإجراءات الأمنية والتشريعية للحد من هذه الظاهرة ، فشددت العقويات على من يتهم في تهريب أجانب إلى داخل البلاد بعقويات تتراوح بين السجن لمدة عامين إلى ١٥ عاما في بعض الدول ، مثل بريطانيا وإيطاليا واليونان وألمانيا ، ويتم تشديد العقاب عندما يكون المتهم منتمياً إلى جماعة منظمة هدفها تهريب المهاجرين . بل إن بريطانيا منعت من رفض طلبه باللجوء السياسي من الطعن في هذا القرار أمام المحكمة ، وقد جات هذه الإجراءات لطمأنة الرأى العام في الدول الأوروبية أن هناك إجراءات ضد الهجرة غير الشرعية ، خاصة وأنه مع مطلع عام ٢٠٠٤ انضمت عشر دول من أوروبا الشرقية إلى الاتحاد الأوروبي ، مما زاد من عدد الدول الصىغيرة الطاردة للسكان التي لها حدود مع الاتحاد الأوروبي .

ومع وجود مثل هذه الإجراءات في بعض الدول لمنع الهجرة غير الشرعية ، نجد أن هناك دولاً أخرى تعانى فساد المسئولين فيها الذين يتقاضون مبالغ طائلة لتسهيل هذه العملية ، بل يتعاونون مع العصابات القائمة عليها مقابل مبالغ مادية تدفعها لهم .

ومن الواضح أنه لاتوجد سياسة متكاملة لدى الدول التى تعانى من هذه المشكة للتعامل معها من جنورها ومن جميع جوانبها ، فهى تندفع فى إجراءاتها للمواجهة دون الأخذ في الاعتبار عدداً من الحقائق ، مثل :

١ – إن العالم الآن أصبح قرية صغيرة تتوالى فيه إزالة الحواجز يوماً بعد يوم، ولايمكن للدول أن تغلق حدودها على نفسها ولاتستقبل أجانب من الدول الأخرى، فهناك طائفتان من اللاجئين: إحداهما تضم اللاجئين السياسيين، والأخرى تضم اللاجئين الاقتصاديين الذين يبحثون عن حياة أفضل في الدول النازجين إليها.

وتؤكد المفوضية الأوروبية أن الهجرة لها تأثير إيجابى على النمو الاقتصادي ، وأن المهاجرين لايشكلون عبئاً على اقتصاد الدولة ، ولايساعدون على البطالة في جميع الأحوال ؛ لأنهم يشتغلون في أعمال لا يقبل عليها الأوروبيون ، وعلى ذلك فقد اقترحت المفوضية بعض الطول للمشكلة منها :

تنظيم سياسة الهجرة واللجوء السياسى ، وتقييد عدد المهاجرين بحسب الاحتياجات والسماح لهم بالدخول بشكل شرعى ، مع إقناع الرأى العام بفوائد الهجرة ، ووضع برنامج شامل لتحقيق اندماج المهاجرين وعائلاتهم فى المجتمع الأوروبي ، ووقف الحملات الإعلامية بتصوير المهاجرين – خاصة العرب والمسلمين منهم – على أنهم إرهابيون ، وأنهم وراء ارتفاع معدل الجرائم وانتشار العنف ، للوصول من وراء ذلك إلى الربط بين الإسلام والهجرة والإرهاب على غير الحقيقة والواقع ، وبون سند من دراسة أو تحليل علمي موضوعي ؛ حتى لاتكون الهجرة ورقة سياسية يستخلها الخصوم للوصول للسلطة ، أو تتمسك بها الحكومات البقاء في السلطة (۱۲) .

الخلاصة

أصدرت العديد من النول الأجنبية التشريعات لمكافحة الإجرام المنظم بصفة عامة ، وعمليات تهريب المهاجرين بصفة خاصة . أما على صعيد الدول العربية ، فلم تفرد تشريعات خاصة لمعاقبة الجريمة المنظمة ، وإن كانت جرمت أوسع صور هذه الجريمة انتشاراً من خلال تشريعات خاصة ، مثل جرائم الاتجار بالمخدرات وممارسة الإرهاب ، ولكن لايوجد من بينها جرائم الاتجار بالأشخاص . ورغم توقيع مصر على اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية والتي عقدت في باليرمو عام ٢٠٠٠ ، والبروتوكول المكمل لها حول "مكافحة تهريب المهاجرين عن طريق البر والبحر والجو" ، فإنه لاتوجد تشريعات خاصة لماحهة عمليات تهريب المهاجرين في ضوء الالتزامات النولية بعد التوقيع على الاتفاقية والبروبتوكول المكمل لها ، وذلك رغم خطورتها وازدياد معدلاتها ، خاصة في الأونة الأخيرة ، والتي شهدت العديد من صور تهريب المهاجرين عن طريق السفن ، مما عرض سلامة الكثير من المواطنين للخطر ، وهو مايستلزم ضرورة سن تشريعات خاصة لمكافحة الجرائم الواردة في الاتفاقية والبروتوكول المكمل لها ، خاصة وأن الكثير من الدول الأوربية قد اتخذت العديد من الإجراءات الأمنية والتشريعية للحد من هذه الظاهرة ، مثل : بريطانيا ، وإبطاليا ، والبونان ، وألمانيا ، وجات هذه الإجراءات لطمأنة الرأي العام في تلك الدول بأن هناك إجراءات ضد الهجرة غير الشرعية ،

ولقد أوضحت الدراسة الراهنة أنه لاتوجد سياسة متكاملة لدى الدول التى تعانى من هذه المشكلة للتعامل معها من جميع جوانبها ، ولذلك ينبغى تنظيم سياسة الهجرة واللجوء السياسى ، وتقييد عدد المهاجرين بحسب الاحتياجات والسماح لهم بالدخول بشكل شرعى ، ومن جانب آخر إصدار التشريعات واتخاذ التدابير الكفيلة بمواجهة عمليات تهريب المهاجرين غير الشرعية .

المراجسع

- ١ موسى ، أحمد جمال الدين ، الجريمة الدولية النظمة : تحليل اقتصادى ، ورقة مقدمة ضمن أعمال ندوة الجريمة المنظمة عبر الصدود العربية ، القاهرة ، جامعة الدول العربية ، ١~ ٢
 ١٩٩٨ ، م. ٥ .
 - ٢ موسى ، أحمد جمال الدين ، المرجع السابق ، ص ٢٧ .
- ح أمين ، عادل ، المؤتمر الثامن اللهم المتحدة لنع الجريمة ومعاملة المسجونين ، هاقانا كويا ،
 ١٩٩٠ -
- القرار رقم (A.com F/196/L12) ، وقد أشار القرار إلى أوجه الشبه بين الإرهاب والجريمة المنظمة والتهديدات التي تشكلها على الأمن والاستقرار الدوايين .
- Joutesmatti, EN: Report on the Ninth United Nation Congress on the Preven-otion of Crime and the Treatment of Offenders, Cairo, 29 April 8 May, 1995, International Review of Penal Law, Vol. 66, 1995, p. 244.
- ٦ تم فتع باب التوقيع على الاتفاقية والبروتوكولين المكملين لها حتى ديسمبر ٢٠٠٢ ، وقد وقعت مصدر على الاتفاقية في ٢٠٠٠/١٢/١٣ ، وعلى البروتوكول الخاص بمنع الاتجار في النساء والأطفال في ٢٥٠/٥/١ .
- حيدالعال ، عكاشة ، الوسيط في أحكام الجنسية اللبنانية ، دراسة مقارنة مع التشريعات
 العربية ، الطبعة الأولى ، لبنان ، منشورات الحلبى المقوقية ، ٢٠٠١ ، ص ٢٢٢ وما بعدها .
- ٨ حسانين ، إمام ، الإرهاب والبنيان القانوني للجريمة ، دراسة مقارنة ، رسالة دكتوراه ، جامعة
 القاهرة ، ٢٠٠٠ ، ص ص ٣٦١ ٣٦٣ .
 - ٩ حسانين ، إمام ، المرجع السابق ، ص ٣٦٦ .
- ١- بلال ، أحمد عوض ، محاضرات في النظرية العامة الجريمة ، دار النهضة العربية ، ٢٠٠١ ،
 من ٨٢٨ .
 - ١١- بلال ، أحمد عوض ، المرجع السابق ، ص ١٥٦ .
- ۱۲- سيل ، باتريك ، جري*دة الحياة ،* في عددها الصادر ۲۰۰۲/۵/۱۷ ، جري*دة الاتحاد* ، في عددها الصادر في ۲۰۰۰/۷۳ .

Abstract

INTERNATIONAL MEASURES COMBATTING ILLEGAL SMUGGLING OF MIGRANTS

Hala Ghaleb

This study deals with the international measures combatting illegal smuggling of migrants, within the framework of the United Nations Convention against transnational organized crime (Palermo - Italy, 2002) and its supplementary protocol concerning smuggling of migrants by land, sea, and air which Egypt has signed and ratified.

It also deals with the risks of illegal international migration, fundamental concepts, general goals, aspects of illegal international migration, in addition to international control mechanisms and their effectiveness.

The study exposes the required special legislation in order to achieve an effective control of this phenomenon.

أسس العلوم الشرعية تائيف جاى سيجان ترجمة وعرض إيناس الجعفراوي"

نبذةعنالؤلف

قام مؤلف هذا الكتاب بتدريس العلوم الشرعية (العدلية) لمدة تزيد على ٢٩ عاماً ، معظمها على المستوى المجامعي ، ولكنه اشترك أيضاً مع مدرسي المدارس العليا في تطوير مناهجها في العلوم الشرعية ، كما انتدب خبيراً في كثير من القضايا الهامة ، وله مؤلفات عديدة في هذا المجال .

مقدمة

يعتبر هذا الكتاب من الكتب العلمية التى تساعد على التعرف على العلوم الشرعية الغامضة على كثيرين . وهو كتاب شامل يحتوى على الحديث بجانب القديم ، فهو يركز على العلوم الحديثة التى انضمت إلى العلوم الشرعية الأساسية ، مثل : علم الأنثــروپولوچى ، وعلم الأسنان ، وعلم الأمــراض (البـساثـولوچى) ،

Jay, A. Siegel, Forensic Science: The Basics. Boca Raton, London, New York, Taylor and Francis Group, 2007.

ه مستشار بقسم بحوث المخدرات ، المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية . المئة الجنائية القومية ، المؤلف المؤلف التراثية القومية ، للجاد المادي والقسون ، العد الأولى ، مارس ٢٠٠٨ .

وعلم الحشرات ، بالإضافة إلى العلوم الشرعية المعروفة ، والقانون ، والتحقيقات في مسرح الجريمة ، ويحتوى هذا الكتاب أيضا على مبادئ أولية عن التحليل الطيفى ، والكروماتوجرافى ، والطرق المختلفة لفصل المواد ، والميكروسكوبات ، كما يحتوى على بعض أساسيات الكيمياء والبيولوجى ، وكل ذلك في شكل مناسب ، ولايتضمن أية صور عنيفة مؤذية النظر . وهذا الكتاب يرضى الشغف لغير المتخصصين في فهم واقعى لهذه العلوم بعيداً عن خيال الأفلام والعروض التليفزيونية .

أقسام الكتاب

الكتاب مقسم إلى ستة أجزاء ، كل منها يحتوى على عدد من الفصول مج لها واحد وعشرون فصلا .

الجزء الأول العلوم الشرعية والتحقيقات

وهذا الجزء يتكون من ثلاثة فصول: يشمل الأول منها مقدمة عن العلوم الشرعية ، والثانى التحقيقات في مسرح الجريمة ، ثم الفصل الثالث ويشمل طبيعة الدليل.

وفى هذه الفصول الشلالة يوضح الكاتب أن العلوم الشرعية ماهى إلا تطبيقات للطرق العلمية فى حل ألغاز الجرائم ، وأن أى علم من العلوم من المكن أن يكون علما شرعيا (عدليا) إذا كانت له تطبيقات تصلح فى النظام الجنائى الشرعى (العدلى) . كما يشير إلى مسرح الجريمة ، وهو المكان الذى ارتكبت فيه الجريمة . والجريمة – فى نظر الكاتب – حدث تاريخى ، ولكنه جديد ، حيث يُشبه مسرح الجريمة بمشاهد التاريخ القديم ، حيث يقوم المكان برواية القصة التى حدثت فيه عن طريق التنبؤ بالأحداث من خلال ما يوجد بالمكان .

وفي مسرح الجريمة ، فإن المكان يروى قصة الأحداث التي أدت إلى وقوع الجريمة ، والجريمة بذاتها ، وأثار الجريمة ، وعادة ما يشمل هروب الفاعل من مسرح الجريمة . ولكن هذا المكان يشمل أيضاً مفاتيح أو أدلة تركت في مسرح الجريمة تساعد في الكشف عنها . والأدلة في مسرح الجريمة إما أن تكون مادية أو غير مادية ، حقيقية أو زائفة ، معروفة أو مجهولة ... إلخ ، ويجب البحث عن الأدلة بدقة شديدة ، وعدم إغفال أي شيئ ، ثم تجميعها وحفظها بعناية شديدة لحمايتها من التلف ، ثم تسليمها إلى المعمل الجنائي لتحليلها . وهذه العملية تقابلها إجراءات قانونية حتى يمكن قبول الدليل أو الأدلة في ساحة القضاء (المحكمة) .

ويقوم الخبراء في هذه المعامل بتحليل الدليل ، كما يمكن أن تطلب شهادتهم أمام المحكمة ، وتسمى شهادة الخبير . والتقارير التي تقدمها المعامل الجنائية دليل هام في القضايا الجنائية والمدنية ، فتقرير الخبير العلمي مهم جدا، فهو تسجيل مكتوب وتحليل للقضية .

الجزء الثاني ، الأدوات والطرق الستخدمة

وهو يحوى ثلاثة فصول ، تشمل : طرق الفصل ، والتعرف على الدليل ، والأجهزة المستخدمة في ذلك .

يوضع الكاتب - بإسهاب - كيفية فصل والتعرف على العينات (الدليل)
المأخوذة من مسرح الجريمة ، وتحديدها ، والأجهزة المستخدمة في الكشف ،
ومنها : أجهزة التحليل الطيفي ، والميكروسكويات ، وأجهزة الكروماتوجرافيا
السائلة والغازية ، وكروماتوجرافيا الطبقة الرقيقة ، وطرق التحليل الكهربي
المختلفة ، بالإضافة إلى جهاز مطياف الكتلة ؛ لما لهذه الأجهزة من قدرة عالية
على التحديد والتغريق بين مواد على درجة عالية من التشابه .

الجزء الثالث ، أشكال البصمات والانطباعات

وهذا الجزء يتكون من ثلاثة فصول ، تحمل العناوين التالية : بصمات الأصابع والأشكال الأخرى ، والوثائق المزورة ، ثم الأسلحة النارية والعلامات الناتجة عنها.

وفى هذه الفصول ، يوضح الكاتب كيفية رفع بصمات الأصابع ، والطرق المستخدمة فى ذلك ، بالإضافة إلى بعض الآثار الأخرى ، كاثار الأقدام ، والشفايف ، وراحة اليد ، وأيضا أثار إطارات السيارات ... إلخ . كما أوضح كيفية التحفظ على هذه البصمات أو الآثار فى مكانها عندما لايمكن نقلها إلى المعامل ، فيتم تصويرها فى أماكنها بكاميرات فائقة الحساسية ، تلتقط صوراً شديدة الوضوح ، وتشمل أدق التفاصيل .

وقد تطرق الكاتب أيضاً إلى عمليات التزوير والتزييف ، وكذا عمل خبراء الخطوط ، وكيفية تدريبهم لمدة تتراوح من ٢ إلى ٣ سنوات حتى يصبحوا خبراء في هذا المجال . كما أوضح أن لكل شخص طريقة خاصة به في الكتابة باليد تتميز بأشكال معينة للحروف ، يمكن من خلالها تحديد الشخص الذي قام بها من خلال مضاهاة الخبراء للخطوط المختلفة . كما أن في استطاعة هؤلاء الخبراء التمييز بين خطوط الآلات الكاتبة المختلفة ، والنسخ المصورة بماكينات التصوير المختلفة ، وأيضاً طباعات الحاسبات . كما يستطيعون أيضاً التمييز بين الأنواع المختلفة من الأوراق والأهبار .

ويشير الكاتب – في الفصل الثالث من هذا الجزء – إلى كيفية تحديد الخبراء لنوع السلاح والطلقات النارية الخارجة منه ، والمستخدمة في الحادث أو في ارتكاب الجرائم ، وأيضاً المسافة التي أطلق منها العيار الناري ، والآثار الناتجة عنه ، سواء في المجنى عليه أو في مكان الحادث (مسرح الجريمة) .

الجزء الرابع ، البيولوجيا الشرعية (العدلية)

ويشمل سنة فصول ، تحتوى على توضيح عدد من العلوم الشرعية ، ودورها فى اكتساب الجرائم .

١ - علم الأمراض الشرعي (الباثولوجي)

وعلم الباثولوچي الشرعى هو تخصص طبى يدرس التغيرات التى تحدث بالجسم نتيجة جرح أو مرض . ومعرفة هذه التغيرات إما أن يكون عن طريق التشريح وذلك لدراسة أعضاء الجسم والأنسجة ، وإما عن طريق تحليل الدم وسوائل الجسم المختلفة (البول ، سائل العين ، السائل الشوكى) للبحث عن السموم والعقاقير وتحديد دورها في حدوث الوفاة ، وهو ما يسمى بالباثوفسيولوچي . ويستخدم الباثولوچي الشرعي في تحديد طبيعة وسبب الوفاة للحالات المشتبه في وفاتها جنائياً . فمن المكن أن تكون الوفاة طبيعة ، أو نتيجة حادث ، أو انتحار ، أو قتل . وعلى الخبير الباثولوچي تحديد طبيعة وسبب الوفاة ، بالإضافة إلى تحديد زمن الوفاة .

٢ - علم الأنثروبولوجي وعلم الأسنان الشرعي

يقوم الخبير في مجال الأنثروبولوچي بعمله على الهيكل العظمي وبقاياه ؛ وذلك المساعدة في تحديد طبيعة وسبب وزمن الوفاة ، كما يشارك في تفتيش مسرح الجريمة البحث عن بقايا عظام ، وتحديد ما إذا كانت بشرية أم لا ، وكذلك تحديد النوع والجنس والعمر الشخص صاحب هذه البقايا العظمية للاستعراف .

كما يساعد علم الأسنان الشرعى على التعرف على البقايا البشرية ، وتحديد عمرها عن طريق الأسنان . وأيضاً يساعد هذا العلم على تحديد الندب والآثار الميزة للجروح إذا كان هناك إيذاء جسدى .

٣-علم الحشرات الشرعي

تقوم أنواع عديدة من الحشرات (المفصليات) بغزو الجسم بعد الموت ، ومنها : الذباب ، والنمل ، والخنافس ، والدبابير ، وأحيانا تضع بيضها أو اليرقات الخاصة بها على الجسم الميت . وهذه الأنواع المختلفة من الحشرات تغزو الجسم في فترات مختلفة بعد الوفاة .

وهذه السلسلة المتتابعة من غزو الحشرات للجسم البشرى بعد الموت تساعد الخبراء الشرعيين على تحديد زمن الوفاة ، وذلك عن طريق معرفتهم بدورة حياة هذه الحشرات . فمثلا نبابة السروء – وهى نبابة ضخمة زرقاء البطن – تبين أنها أول حشرة تغزو الجسم الميت ، حيث تضع بيضها على اللحم

٤ - اللمواليقع اللموية

يجب التأكد من أن البقع التي تميل إلى الاحمرار الموجودة في مسرح الجريمة دماء ، ويتم ذلك عن طريق تجارب مبدئية وتجارب تأكيدية تحدد أن العينة (الدليل) دم ، ثم بعد تحديده يجب معرفة ما إذا كان دما بشريا أم لا ، وذلك بواسطة الاختبارات المناعية .

كما يتم أيضا التعرف على سوائل الجسم الأخرى ، مثل : اللعاب ، أو المنى ... إلخ ، بعمل مسح لهذه العينات ، ثم إجراء التجارب التأكيدية . وقد أسهب الكاتب في عرض طرق تحديد الفصائل الدموية والتعرف عليها .

ثبت أن ٩٩٪ من الحمض النووى بنا الموجود في الإنسان متماثل في كل البشر ، ولكن النسبة الباقية (١٪) تجعل كل إنسان مختلفا عن الآخر ، ويساعد ذلك على تحديد الحمض النووى الخاص بالشخص (الضحية) ثم المشتبه فيه ، وعرض الكاتب أيضا في هذا الفصل طرق تحديد بصمة بنا والأجهزة المستخدمة في ذلك.

٦-الشعــــــ

يختلف تركيب الشعر الآدمى عن غيره ، وهو من الأدلة الهامة التى من المكن عن طريقها التعرف على الفاعل في جريمة ما . ويتم مقارنة الشعر عن طريق خواصه الميكروسكوبية ، وذلك بفحص الشعر ككل ثم طبقاته المنفردة .

الجزء الخامس ، الكيمياء الشرعية (العدلية)

يتكون هذا الجزء من خمسة فصول ، تشمل: العقاقير المحظورة ، وعلم السموم الشرعى ، والألياف والبويات والبوليمرات ، ثم الزجاج والتربة ، وينتهى هذا الجزء بفصل عن الحرائق والانفجارات .

١ - العقاقير الحظورة (غير الشروعة)

وهى إما أن تكون عقاقير علاجية مصنعة بطريقة مشروعة ، وتستخدم فى أغراض أخرى غير التى صنعت من أجلها ، أو أنها عقاقير ليس لها أى فوائد علاجية على الإطلاق ، وتستخدم لأغراض إدمانية .

تقسم هذه العقاقير فى الولايات المتحدة إلى أربعة أقسام حسب التأثير الذى تحدثه فى الشخص: منشطات، ومهبطات، وأفيونات، وأخيرا مهلوسات. وتتحكم الحكومة الفيدرالية فى العديد من هذه العقاقير من خلال حزمة من القوانين، أثمرت خمسة جداول، تُقسم فيها هذه العقاقير تبعا لوجود استخدام طبى (علاجي) من عدمه، وأيضاً حسب قوتها أو فاعليتها فى إحداث الإدمان.

ويتم تحليل هذه العقاقير بواسطة الكيميائين الشرعيين ، من خلال بروتوكول يأخذ في الاعتبار شكل وحجم العقار الموجود ودرجة نقائه ، وفي معظم الحالات يجب إجراء تجارب تأكيدية لعينة العقار للتعرف عليه من جميع الوجوه .

٧ - علم السموم الشرعى

علم السموم هو العلم الذي يدرس تأثير العقاقير والسموم على الكائنات الحية . وعلى الخبير المتخصص في مجال السموم الشرعية أن يحدد وجود العقار أو السم من عدمه ، والكمية الموجودة بالجسم ، كما يوضح تأثيرها . ويدرس هؤلاء الخبراء عمليات أيض العقاقير ، كما يجب أن يكونوا على دراية بدرجات التحمل والتأثيرات الإضافية لهذه السموم والعقاقير .

ويجب أيضاً على خبير السموم أن يعرف التاريخ المرضى للشخص ، والعقاقير السابق أخذها متضمنة حالات الإدمان والاعتماد ؛ وذلك لتفسير الآثار الناتحة عنها .

٢- الأثياف والبويات والبوليمرات

الألياف والبويات وغيرها من البوليمرات يعتد بها كدليل مادى فى الجرائم . ويتم تحليل الألياف بواسطة الميكروسكوب لمعرفة خواصها ، كاللون ، والقطر ... إلغ . كما يتم فصل الصبغات من الألياف وتحليلها بالكروماتوجرافى ؛ لمقارنة الألياف لمعروفة مع الأخرى غير المعروفة (المجهولة) .

أما بالنسبة للبويات ، فطلاء السيارات هو الأكثر شيوعاً كدليل في حوادث السيارات ، حيث إن كل سيارة يتم طلاؤها بعدد من الطبقات اللونية من دهانات مختلفة ، ويتم معرفة الخواص الطبيعية للطلاء بجانب تحليل طبقات اللون ومعرفة عدد هذه الطبقات .

٤ - الزجاج والتربسة

يتم التعرف على الزجاج والتربة من خلال خواصهما الطبيعية (الفيزيائية) ، ومن المكن استخدامهما كأدلة ، وإن كانت هناك بعض الصعوبات بالنسبة لاستخدام التربة ؛ لأن خواصها تختلف من مكان إلى آخر ولو كان شديد التقارب (عدة أمتار)

٥ - الحرائق والانفجارات

من المهم جدا فى حوادث الحراثق والانفجارات العثور على نقطة البداية لمعرفة كيفية حدوث الحريق أو الانفجار . وتستخدم الطرق الكروماتوجرافية والتحليل الطيفى فى التعرف على بقايا الانفجار .

الجزء السادس ، القواعد القانونية في العلوم الشرعية

ويتكون هذا الجزء من فصل واحد ، يشمل : طرق حفظ الدليل ، وتقديم الدليل في المحكمة ، وتقرير الخبراء ثم شهادة الخبير .

ومن النقاط الهامة في هذا الفصل طرق حفظ الدليل ، حيث إن الحجم المتصاعد للأدلة المادية والصاجة إلى خزنها مددا مختلفة من الزمن (مرتبط بالقوانين المحلية وقوانين الولاية والقوانين الفيدرالية) يمثل تحديا ، حيث يجب متابعة هذه الأدلة من قبل الحواسيب والبرمجيات والعاملين ، واقتناء التجهيزات المناسبة لإجراء تصنيف أمن للأدلة البيولوچية مثل دنا ، وتوافر مخازن مناسبة لحفظ الأدلة المادية . وفي كثير من التشريعات القضائية يمكن – بعد الاحتفاظ بالأدلة لفترة محددة من الزمن – إتلافها أو إعادتها إلى مصدرها . هذا ، وقد تكون عملية الخزن موضوعاً حساساً في القضايا القديمة .

تعليصق

إن الأبحاث الخاصة بالكشف عن الجرائم والقضايا المختلفة في مصر تُجرى في المعمل الجنائي التابع لوزارة الداخلية والطب الشرعى التابع لوزارة العدل ، وهي تعمل في مسائل محددة لها علاقة بالقضية الخاضعة التحقيق . ومع التقدم العلمي ويخول تطبيقات لفروع جديدة من العلوم إلى هذا المجال ، فإن التقدم الحقيقي في التقنيات يتطلب إجراء الاختبارات في معامل أكاديمية ، فمثل هذه المعامل تستطيع دراسة مسائل تحتاج إلى مزيد من البحث . لذا فقد أصبح من المصروري – مع تعاظم الاعتماد على العلوم الطبية الشرعية في العالم ~ أن تحظى هذه العلوم بدرجة أعلى من المصداقية ، وأن تتضافر الجهود العلمية لمعالجة مبادئها الأساسية ، ومعدل أخطائها ، ومعايير إجراءاتها .

ورشة عمل حقوق الإنسان والعدالة الجنائية •

سهيرعبدالتعم"

مقدمة

يتمتع كل إنسان منذ ميلاده وحتى الوفاة بمجموعة من الحقوق اللصيقه به ، ولايمكن حرمانه منها لاى سبب كان ، وهذه الحقوق ليست عطية أو هبة من الدول ؛ لذلك فإن حماية تلك الحقوق أضحت من أهم سمات النظم الديمقراطية وأهم العناصر في تقييم مدى تقدم الشعوب والأمم .

ويناء على ذلك ، فإنه يكون على كل دولة - ممثلة في الأجهزة المعنية بتطبيق وإنفاذ القانون بها - حماية حقوق الأفراد ، مع مراعاة أن للدولة - في
بعض الأحيان - تعليق بعض تلك الصقوق أو الحد منها في بعض الحالات
الاستثنائية التي ترد على سبيل الحصر في الدساتير والوثائق الدولية ذات
الصلة ، ويرتبط تعليق أو الحد من بعض تلك الحقوق بالأفراد الذين توجه إليهم
تهم بارتكاب أفعال مخالفة للقانون ، ولذلك فقد عنيت المواثيق بالاتفاقيات الدولية
بسن معايير دنيا لحماية الذين اتهموا بارتكاب جرائم ، أو الذين حرموا من
حريتهم لهذا السبب .

عقدت ورشة العمل في عدن بتاريخ ١٧ - ١٨ مارس ٢٠٠٨ بالتعاون بين النيابة العامة في
 الجمهورية العربية اليمنية ويرنامج الأمم المتحدة الإنمائي .

خبير أول ، المركز القومى البحوث الاجتماعية والجنائية .

للجلة الجنائية القهبية ، للجاد العادي والقمسون ، العند الأول ، مارس ٢٠٠٨ .

وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، على مدى يومين (١٧ -- ١٨ مارس ٢٠٠٨) ، وحضرها أعضاء من النيابة العامة في اليمن وقضاة وأساتذة قانون وخبراء .

وشارك فى فعاليات ورشة العمل خبراء من مصر والملكة المتحدة ، وتم الافتتاح بحضور كل من النائب العام فى الجمهورية اليمنية ، وممثل مشروع تطوير النيابات العامة فى الدول العربية ، وممثل مكتب المفوضية السامية لحقوق الإنسان فى جنيف .

محاور النقاش في ورش العمل

دارت محاور النقاش في ورشة العمل حول المحاور التالية:

١ - المعايير الدنيا لحقوق المتهم أثناء مرحلة التوقيف/ الاحتجاز رهن المحاكمة .

٢ - المعايير الدنيا لحقوق المتهم أثناء المحاكمة .

٣ - العدالة الجنائية للأحداث ،

٤ – العدالة الجنائية للمرأة .

الآليات والمواثيق الدولية والإقليمية لحماية الأحداث والمرأة .

 ٦ - نور النيابة العامة والأجهزة المختصة في الحماية الجنائية للأقراد ، ولاسيما الأحداث والمرأة .

قدم في ورشة العمل ٢١ ورقة علمية ، تم من خلالها عرض لموضوع الورشة وأهدافها ، بالإضافة إلى عرض لسبل تعزيز المعرفة القانونية لأعضاء النيابة العامة حول المبادئ التي ترعى حقوق الإنسان (المتهم والمجنى عليه والشاهد) في مراحل التحقيق والمحاكمة ، وتشمل الإجراءات الخاصة بمرحلة التحقيق والحجز رهن المحاكمة على مجموعة من الحقوق التي يجب كفالتها للمتهم ، والتي منها – على سبيل المثال – الحق في الحرية ومدى مشروعية

الحجز، وعدم الإكراه على الاعتراف، وحق الاستعانة بمحام، وحظر الحبس الانفرادى لفترات طويلة، وكذلك الحق في المعاملة الإنسانية وحظر المعاملة المهيئة أو القاسية، وكذلك ضمانات الحبس الاحتياطي في ضوء المعايير الدولية والإقليمية، ودور أعضاء النيابة العامة في حماية تلك الضمانات.

كما تناولت الأوراق حقوق المتهم في مرحلة المحاكمة ، ومنها حقه في أن تنظر قضيته أمام المحكمة المختصة ، وحقه في علانية المحاكمة ، ثم حقه في الدفاع عن نفسه بشخصه أو بواسطة محام ، وما يرتبط بذلك من إعداد دفاعه والمصول على مترجم ، وفي افتراض البراءة حتى صدور الحكم النهائي .

كما تناولت الأوراق حقوق المجنى عليه والمضرور من الجريمة في الادعاء للدنى والاتصال بالدعوى الجنائية ، فضالاً عن حقه في الرعاية والعلاج والتعويض ، وكذلك حماية الشاهد ، والأخذ بنظام حماية الشهود المعمول به في النظم المقارنة .

وقد ركزت أعمال حلقة النقاش على موضوع العدالة الجنائية للأحداث ، وكذلك العدالة الجنائية للمرأة ، وذلك في ضوء المعايير الدولية والإقليمية ، حيث تناولت العدالة الجنائية للمرأة ، وذلك في ضوء حقهم في عدم التمييز ضدهم ، ومراعاة المصلحة الفضلي للصغير ، والحقوق التي تمنع للأحداث المتهمين في جرائم في جميع الإجراءات الجنائية ، مع الرعاية الضاصة لصغر السن ، والحماية الواجبة لضعفهم البدني والعقلي وفقاً لما ورد باتفاقية حقوق الطفل التي أصدرتها الجمعية العامة للأمم المتحدة في ٢٠ نوفمبر ١٩٨٩ ، ومبادئ الرياض المهمام البدني والعقلي وفقاً لما ومبادئ الرياض عام ١٩٨٨ ، ومبادئ الرياض عام ١٩٨٨، وأوصىي باعتمادها المؤتمر الثامن لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين المنعقد في هاقانا عام ١٩٨٠ لتصدرها الجمعية العامة بالقرار رقم ١٩٨٥ ١٠٠٠

فى ١٤ ديسمبر ١٩٩٠ ، وكذلك قواعد الأمم المتحدة بشأن الأحداث المجردين من حريتهم التي صدرت في نفس التاريخ بالقرار رقم ١١٣/٤٥ ، هذا فضلاً عن التأكيد على مراعاة تلك الحقوق للطفل المنحرف والمعرض للانحراف في توصيات المؤتمر السابع عشر لقانون العقوبات الذي انعقد في بكين عام ٢٠٠٤ .

أما بالنسبة العدالة الجنائية المرأة ، فقد تم التأكيد عليها في ضبوء المعايير الدولية التي تحمى حق المرأة في المساواة باتفاقية القضاء على كافة أشكال التمييز ضد المرأة الصادرة عام ١٩٧٩ ، والتي تعد دستورا شاملا لحقوق المرأة وصحقها في التمتع بالحقوق التي أوردتها المواثيق الدولية لحماية الإنسان في كافة مراحل الدعوى الجنائية ، فضلاً عما قررته تلك المواثيق من خصوصية تراعى النوع الاجتماعي ، كالحق في خصوصية إجراءات التفتيش ، وتراعى حقها كأم وأنثى وحقوق أطفالها أيضاً وخاصة بشأن تنفيذ الجزاء الجنائي ، كالحق في الرعاية الخاصة للمرأة الحامل ، وعدم الحكم بعقوبة الإعدام على المرأة الحامل حتى تضع حملها ، وكذلك الحق في الرعاية الطبية والغذائية المؤلية الإقليمية الخاصة بحقوق المرأة والطفل الدولية الإقليمية الخاصة بحقوق الإنسان بصفة عامة ، وحقوق المرأة والطفل بصفة خاصة .

كما عنيت ورشة العمل - بصفة خاصة - بمناقشة حقوق الطفل وحقوق المرأة في المواثيق الدولية الإقليمية ، ومدى ترجمة تلك الحقوق في القوانين الوطنية ، وإجراءات التنفيذ ، وعرض نماذج من تلك التطبيقات من حيث أسباب النجاح ومعوقات التطبيق ، وكذلك خصوصية حماية النساء والأطفال في ضوء معايير ومفاهيم الاتجار في الاشخاص ، ولاسيما النساء والأطفال . في ضوء البروتوكول الخاص بذلك والملحق باتفاقية الجريمة المنظمة عبر الوطنية التي عقدتها الأمم المتحدة عام ٢٠٠٠ .

توصيات ورشة العمل

خرجت الورشة بمجموعة من التوصيات ، متفقة مع التوصيات السابقة الصادرة عن المشروع ، لاسيما توصيات مؤتمر إطلاق المشروع الذي عقد في القاهرة في ١٧ – ١٨ مايو ٢٠٠٥ ، والإعلان النهائي المؤتمر الإقليمي الثاني الذي عقد في الرياط في ٢٤ – ٢٥ فبراير ٢٠٠٦ ، والورشة الوطنية الأولى التي عقدت في صنعاء في ٩ - ١٠ ديسمبر ٢٠٠٦ ، والورشة الوطنية الثانية التي عقدت في تعز في ٢٩ – ٢١ دياويو ٢٠٠٦ ، كان من أهمها :

- ١ الإشادة بالالتزام الجدى الذى أبدته كل المراجع المعنية فى المشروع -لاسيما النيابة العامة فى الجمهورية اليمنية لإنجاح أنشطة المشروع ،
 وتوفير البيئة والشروط الملائمة لتحقيق أهداف التطوير والتحديث من خلال
 البدء فى تنفيذ الأنشطة التى تم إقرارها فى نهاية المرحلة الأولى ، وأولها
 ورشة العمل هذه .
- ٢ أهمية زيادة فاعلية الدور الذى تلعبه النيابة العامة فى مراقبة أجهزة الضبط القضائي ، ومراقبة أماكن التوقيف والحبس الاحتياطي من أجل صون حقوق الإنسان والأفراد ، على اختلاف أدوارهم ، والتأكد من أن هذه الأجهزة تقوم بواجباتها في ضوء أحكام القانون .
- ٣ ضرورة العمل على تفعيل دور النيابة العامة في حماية حقوق الأحداث والمرأة ، وذلك من خلال مراعاة المعايير والآليات التي تضمنتها المواثيق الدولية ، وما تضمنته من قواعد ، لاسيما العمل على حماية خصوصية الأحداث والمرأة في كافة الإجراءات التي قد يتعرضون لها أثناء اتخاذ الإجراءات الجنائية قبلهم .

- ٤ ضرورة نشر المعرفة بين أعضاء النيابة العامة جميعاً من خلال عقد ندوات وحلقات نقاشية في مختلف أنحاء الجمهورية ؛ للعمل على زيادة المعرفة بين الأعضاء الذين لم تتح لهم فرصة المشاركة في مثل هذه الندوات .
- ه التأكيد على أهمية التصديق على الاتفاقات الدولية والإقليمية المعنية
 بحقوق الأفراد في الإجراءات الجنائية ، ومن بينها النظام الأساسي
 المنشئ للمحكمة الجنائية الدولية لعام ١٩٩٨ واتفاقية حقوق الطفل لعام
 ١٩٨٩ .
- ٦ توثيق العلاقة بين النيابة العامة في الجمهورية اليمنية والمعاهد التي تعنى بتدريب منتسبي النيابة العامة والأجهزة المعاونة لها ، لاسيما في مجال التدريب حول حقوق الإنسان .
- ٧ إنشاء علاقة تعاون بين النيابة العامة فى الجمهورية اليمنية والنيابات العامة على الصعيد الإقليمى والدولى ؛ للاستفادة من تجاربها فى مجال التعامل مع قضايا حقوق الإنسان .
- ٨ أهمية الاستمرار في التعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، والتنسيق
 مع أية جهات معنية بموضوع الورشة بتوفير المساعدة على بناء القدرات في
 مجال حقوق الإنسان .

Table VIII. Correlations among selected parameters

	σ	$Q_M(NH_3^+)$	$Q_L(H^+)$	$Q_n(NH_3^+)$	$E_{\text{hom }o}$	ΔE_{prot}	PA
σ	1	0.963	0.936	0.875	0.974	0.921	0.93
$Q_M(NH_3^+)$		1	0.962	0.968	0.954	0.971	0.976
$Q_{i}(H^{+})$			1	0.945	0.918	0.932	0.927
$Q_n(NH_3^+)$				1	0.889	0.965	0.963
$E_{\text{hom }\sigma}$					1	0.934	0.943
ΔE_{prot}						1	0.997
PA							1

تأثير المشتقات على بعض الخواص الفيزيانية لمركب ٢، ٥ داى ميثيل امفيتامين

محمد عيده

تم دراسة تناثير ثمانى مشتقات لمركب ٢٠٥ ثنائى ميثوكسى امفيتامين على ثابت التفكك باستخدام نظرية كثافة المجموعة . العديد من عوامل كيمياء الكم تم دراستها كمؤشر للتغيير في ثابت التفكك ، وشملت الشعدات ميليكان ولمودن والطبيعية على ذرة النيكروجين ، بالإضافة إلى فرق الطاقة بين المركب المتأين والطبيعى وطاقة المدارات . وأوضعت الدراسة وجود علاقات جيدة بين هذه العوامل وثابت التفكك .

Table VII. Calculated Proton Affinity (PA) for substituted 2,5-dimethoxyamphetamines

Substituent	PA (Kcal/mol)
Н	239.7374
p-methyl	214.1237
p-nitro	225.6819
p-thiomethyl	237.1618
p-ethyl	241.7054
p-butyl	242.3543
p-propyl	240.9349
p-chloro	230.9389
Г	0.981

Figure 7. Correlation between pKa and the proton affinity

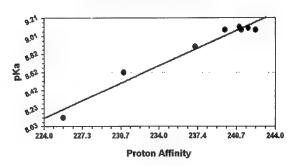


Table VI. Calculated ZPE, total energy (E), protonation energy ΔE_{prot} for substituted 2,5-dimethoxyamphetamines

Substituent	ZPE	Total energy	ΔE_{prot}
	(Kcal/mol)	(Kcal/mol)	(Kcal/mol)
H	168.9633	-634.5797	-247.6109
p-methyl	186.4162	-673.8982	-248.8366
p-nitro	170.4577	-839.0739	-233.1431
p-thiomethyl	187.2915	-1072.0799	-244.4750
p-ethyl	205.3488	-713.2114	-248.8054
p-butyl	240.2406	-791.8345	-250.4105
p-propyl	222.3222	-752.5224	-248.9507
p-chloro	163.0191	-1094.1732	-238.4256
Г			0.979

Figure 6. Correlation between Pka and energies of protonation

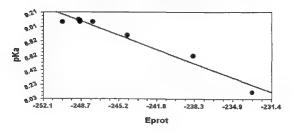


Table V. Calculated electronegativity (χ), hardness (η), electrophilicity (ω), HOMO energy (E_{lomo}) and LUMO energy (E_{lomo}) for substituted 2,5-dimethoxyamphetamines

Substituent	χ	η	w	$E_{\mathrm{hom}o}$	E_{lumo}
H	0.0949	0.0971	0.0463	-0.1910	0.0022
p-methyl	0.0910	0.0975	0.0426	-0.1885	0.0065
p-nitro	0.1456	0.0720	0.1472	-0.2130	-0.0736
p-thiomethyl	0.1018	0.0919	0.0578	-0.1950	-0.0102
p-ethyl	0.0922	0.0974	0.0436	-0.1891	0.0047
p-butyl	0.0924	0.0981	0.0435	-0.1906	0.0057
p-propyl	0.0960	0.0964	0.0478	-0.1913	0.0004
p-chloro	0.1045	0.0956	0.0571	-0.2001	-0.0089
r	0.959	0.909	0.932	0.991	0.945

Figure 5. Correlation between pKa and the HOMO energy

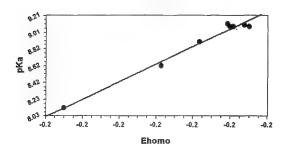


Table IV. Calculated natural charges for substituted 2,5dimethoxyamphetamines

Substituent	$Q_n(N)$	$Q_n(H^+)$	$Q_n(NH_2)$	$Q_n(NH_3^+)$
H	-0.9253	0.4921	-0.1813	0.6192
p-methyl	-0.9252	0.4732	-0.1819	0.6188
p-nitro	-0.9267	0.4643	-0.1784	0.6078
p-thiomethyl	-0.9258	0.4726	-0.1808	0.6176
p-ethyl	-0.9252	0.4733	-0.1819	0.6186
p-butyl	-0.9202	0.4932	-0.1729	0.6197
p-propyl	-0.9201	0.4932	-0.1726	0.6197
p-chloro	-0.9260	0.4633	-0.1804	0.6107
r	0.535	0.685	0.094	0.970

Figure 4. Correlation between pKa and the natural charged oh the protonated amino group

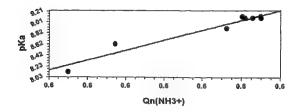


Table III. Calculated Löwdin charges for substituted 2,5dimethoxyamphetamines

$Q_L(N)$	$Q_L(H^+)$	$Q_L(NH_2)$	$Q_L(NH_3^+)$
-0.5619	0.3298	-0.0552	0.6234
-0.5632	0.3290	-0.0561	0.6218
-0.5501	0.3191	-0.0495	0.6432
-0.5598	0.3288	-0.0541	0.6235
-0.5610	0.3290	-0.0560	0.6221
-0.5628	0.3308	-0.0566	0.6225
-0.5641	0.3305	-0.0554	0.6018
-0.5562	0.3247	-0.0531	0.6355
0.981	0.983	0.977	0.814
	-0.5619 -0.5632 -0.5501 -0.5598 -0.5610 -0.5628 -0.5641 -0.5562	-0.5619 0.3298 -0.5632 0.3290 -0.5501 0.3191 -0.5598 0.3288 -0.5610 0.3290 -0.5628 0.3308 -0.5641 0.3305 -0.5562 0.3247	-0.5619 0.3298 -0.0552 -0.5632 0.3290 -0.0561 -0.5501 0.3191 -0.0495 -0.5598 0.3288 -0.0541 -0.5610 0.3290 -0.0562 -0.5628 0.3308 -0.0566 -0.5641 0.3305 -0.0554 -0.5562 0.3247 -0.0531

Figure 3. Correlation between pKa and the Lowdin chatges on the acidic hydrogen

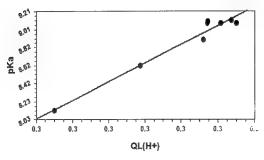


Table II. Calculated Mulliken charges for substituted 2,5-dimethoxyamphetamines

Substituent	$Q_{M}(N)$	$Q_M(H^+)$	$Q_M(NH_2)$	$Q_M(NH_3^+)$
H	-0.7168	0.7374	-0.1306	0.4989
p-methyl	-0.7172	0.4139	-0.1320	0.4970
p-nitro	-0.7161	0.4171	-0.1230	0.5149
p-thiomethyl	-0.7170	0.4152	-0.1289	0.4996
p-ethyl	-0.7168	0.4139	-0.1314	0.4972
p-butyl	-0.7342	0.4369	-0.1338	0.4969
p-propyl	-0.7327	0.4373	-0.1331	0.4964
p-chloro	-0.7166	0.4149	-0.1279	0.5075
r	0.399	0.409	0.949	0.989

Figure 2. Correlation between pKa and the charge on protonated amino group

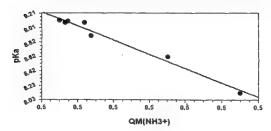
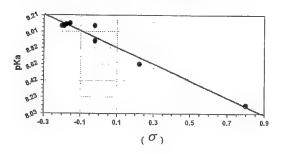


Table I. Hammett σ constants and pK_o values for substituted 2,5-dimethoxyamphetamines

Substituent	σ	pK _a
H	0	9.08
p-methyl	-0.17	9.08
p-nitro	0.78	8.13
p-thiomethyl	0	8.9
p-ethyl	-0.15	9.1
p-butyl	-0.16	9.08
p-propyl	-0.13	9.11
p-chloro	0.23	8.62

Figure 1. Correlation between Hammett constants and pKa



- Reed, A. E.; Weinstock, R. B. and Weinh, old, F. A., Natural Population Analysis, J. Chem. Phys., 83, 1985, 735-746.
- 14-Koopmans, T. A., Uber die Zuordnung von Wellenfunktionen und Eigenwerten zu den Einzelnen Elektronen eines Atoms, Physica, 1, 1933, 104-113.
- Parr, R. G.and Pearson, R. G., Absolute Hardness: Companion Parameter to Absolute Electronegativity, J. Am. Chem. Soc., 105,1983, 7512-7516.
 - Pearson, R. G., Absolute Electronegativity and Hardness: Applications to Organic Chemistry, J. Org. Chem., 54,1989, 1423-1430.
- 16- Parr, R. G.and Pearson, R. G., op.cit., 1983.
- 17- Geerlings, P.; De Proft, F. and Langenaeker, W., Conceptual Density Function Theory, Chem. Rev., 103, 2003, 1793-1874.
 - De Proft, F. and Greelings, P., Conceptual and Computational DFT in the Study of Aromaticity, Chem. Rev., 101, 2001, 1451-1464.
- 18-Parr, R. G.; Szentpaly, L. V. and Liu. S., Electrophilicity index, J. Am. Chem. Soc., 121, 1999, 1922-1924.
- 19-Stewart, R., The Proton: Appellation to Organic Chemistry. New York, Academic Press, 1985.
- Carol, F. A., Perspectives on Structure and Mechanism in Organic Chemistry, New York, Brooks-Cole,, 1998.
- 20- McQuarrie, D. A., Statistical Mechanics, New York, Harper & Row, 1976.

- 5- Jaffé, H. H., A Reexamination of the Hammett Equation, Chem. Rev., 53, 1953, 191-261.
 - Shorter, J., Correlation Analysis in Organic Chemistry: An introduction to linear Free-Energy relationships. Oxford, Clarendon Press, 1973.
 - Shorter, J., Correlation Analysis of Organic Reactivity, with Particular Reference to Multiple Regression. New York, Research Studies Press, 1982.
 - Exner, O., Correlation Analysis of Chemical Data. New York, Plenum Press, 1988.
- 6- Gross, K. C.; Seybold, P. G. and Hadad, C. M., Comparison of Different Atomic Charge Schemes for Predicting pK_a Variations in Substituted Anilines and Phenols, Int. J. Quantum Chem., 90, 2002, 445-458.
 - Gross, K. C.; Seybold, P. C.; Peralta-Inga, Z.; Murray, J. S. and Politzer, P. J., op.cit., 2001.
- 7- Shulgin, A. T., in Handbook of Experimental Phare. ology, vol. 55, part 11, Psychotropic Agents. Hoffmeister, F.; Stille, G., Eds., New York, Springer-Verlag, 1982, pp. 3-29.
- 8- Schmidt, M.W.; Baldridge, K. K.;Boatz, J. A.; Elbc t. S. J.; Gordon, M. S.; Jensen, J. H.; Koseki, S.; Matsunaga, N.; Nguyen, K. A.; Su, S.; Windus, T. L.; Dupuis, M. and Montgomery, J. A., The General Atomic and Molecular Electronic Structure System, J. Comput. Chem., 14, 1993, 1347-1363.
- 9- Hansch, C.; Leo, A.and Taft, R. W., op.cit., 1991.
- 10- Lowry, T. H.and Richardson, K. S., op.cit., 1987.
- Mulliken, R. S., Electronic Population Analysis on LCAO-MO Molecular Wave Functions, I, J. Chem. Phys., 23, 1955, 1833-1840.
 - -Mulliken, R. S., Electronic Population Analysis on LCAO-MO Molecular Wave Functions, II, Overlap Populations, Bond Order and Covalent Bond Energies, J. Chem. Phys., 23, 1955, 1841-1846.
 - Mulliken, R. S., Electronic Population Analysis on LCAO-MO Molecular Wave Functions, III, Effects of Hyperdization on Overlap and Gross AO Population, J. Chem. Phys., 23, 1955, 2338-2342.
 - Mulliken, R. S., Electronic Population Analysis on LCAO-MO Molecular Wave Functions, IV, Bonding and Antibonding in LCAO and Valence –Bond Theories, J. Chem. Phys., 23, 1955, 2343-2346.
- 12- Löwdin, P. O., On the Non-Orthogonality problem, Adv. Quantum Chem., 5,1970, 185-199.

The Löwdin charges were fairly successful in correlating with the calculated pK_a values. It is also clear that, the quantum chemical parameters $Q_M(NH_3^+)$, $Q_n(NH_3^+)$, E_{homo} , ΔE_{pres} , and PA all yield superior regression models for the pK_a . Compared with the descriptors in the studied pK_a models, E_{homo} appears as the most important descriptors which interpreted as measures of molecular reactivity and stability. Compounds that present larger values of E_{homo} are more electron donor, as E_{homo} increases (relative to other molecules); the molecule is less stable and more reactive.

References

- 1- Gross, K. C.; Seybold, P. C.; Peralta-Inga, Z.; Murray, J. S. and Politzer, P. J., Comparison of Quantum Chemical Parameters and Hammett Constants in Correlating pK_a Values of Substituted Anilines, J. Org. Chem., 66, 2001,6919-6925.
- Lowry, T. H.and Richardson, K. S., Mechanism and Theory in Organic Chemistry. 3^{Td} ed., New York, Harper Collins, 1987.
- Hammett, L. P., The Effect of Structure Upon the Reactions of Organic Compounds, Benzene Derivatives. J. Am. Chem. Soc., 59,1937, 96-103.
 - Hammett, L. P., Linear Free Energy Relationships in rate and Equilibrium Phenomena, Trans. Faraday Soc., 34, 1938, 156-165.
- 4- Hansch. C.; Leo, A.and Taft, R. W., A Survey of Hammett Substituent Constants and Resonance and Field Parameters, Chem. Rev., 91, 1991, 165-195.
 - March, J., Advanced Organic Chemistry: Reactions, Mechanisms and Structure. New York, Wiley & Sons, 1988.

Proton Affinity

Proton affinity (PA), defined as the negative of the molar enthalpy change at 298.15 K, for the reaction $A+H^+ \rightarrow AH^+$ has been calculated according to the expression (20).

$$PA = -\Delta E_{elec} - \Delta ZPE + 5/2 RT$$

Where ΔE_{elec} , the change in the electronic energy upon reaction. In our case, it is the difference between ground state energies (electronic + nuclear) taken from quantum calculations with full geometry optimization for the protonated and neutral molecules. The ground state energy of a proton is zero in this formulation. ZPE is the zero point vibrational energy and the constant $5/2\,RT$ value corresponds to changes of thermal translational and rotational energies of reactants and products at 298 K and 0 K.

A good correlation was found between PA and the pK_a of the amino group for this set of compounds (Table VII and Figure 7).

$$pK_a = +0.05678 (\pm 0.01) \text{ PA} -4.59534 (\pm 2.59)$$

 $n = 8$ $r = 0.981$ $s = 0.073$ $F = 152.25$

Intercorrelation

Substituents cause changes in the electron density at the dissociating functional group in the studied molecules. Table VIII shows the correlations among atomic charge models for amino nitrogen, acidic hydrogen and the group charges and the other selected parameters. As expected, the parameters that correlated strongly with pK_a also tended to correlate strongly between one another.

Conclusions

This study of parasubstituted 2,5-dimethoxyamphetamine demonstrates that quantum chemical parameters can be used successfully to account for substituent effects. In addition to their ability to quantitatively relate the electronic properties of substituents to their physicochemical effects, an attractive feature of quantum chemical parameters is that they are both flexible and interpretable.

We examined, χ , η , ω , E_{homo} and E_{humo} as a possible regression descriptors for the pK_a (Table V and Figure 5). Of the five quantities, E_{homo} exhibited the strongest relationship with pK_a .

$$pK_a = +41.91 (\pm 5.50) E_{homo} + 17.05 (\pm 1.07)$$

 $n=8$ $r=0.991$ $s=0.051$ $F=324.58$

The other parameters were less effective in describing the pK_a . Omitting the regression equations,

$$\chi$$
: n=8 r=0.959 s=0.107 F=68.28
 η : n=8 r=0.909 s=0.157 F=28.43
 ω : n=8 r=0.932 s=0.136 F=39.85
 E_{hame} : n=8 r=0.945 s=0.123 F=50.26

Relative Proton – Transfer Energy Protonation energy

Protonation reaction ($A + H^+ \rightarrow AH^+$) is among the most important reactions in chemistry and biology. Protonation / deprotonation is the first step in many fundamental chemical rearrangements and in most enzymatic reactions ⁽¹⁹⁾. The protonation energy (ΔE_{prot}) is expressed as:

$$\Delta E_{prot} = E_{AH^+} - E_A$$

where E_{AH} , and E_A represent the ground state total energies of protonated and free molecule respectively. The values for ΔE_{prot} correlate well with the pKa's (Table VI and Figure 6)

$$pK_a = -0.05550 (\pm 0.01) \Delta E_{prot} -4.71486 (\pm 2.73)$$

 $n = 8$ $r = 0.979$ $s = 0.077$ $F = 138.91$

Orbital Energies

Koopmans' theorem (14) assign a physical interpretation to the highest occupied and lowest unoccupied molecular orbital energies (E_{homo} and E_{lumo} , respectively):

$$E_{\text{homo}} \cong -I, \qquad E_{\text{homo}} \cong -A$$

Here, I is the molecular ionization potential and A is the molecular electron affinity. Two related quantities may be defined:

$$\begin{split} \chi &= -(E_{\text{hom }o} + E_{\text{lumo}})/2 \\ \eta &= +(E_{\text{lumo}} + E_{\text{hom }o})/2 \end{split}$$

to the extent that Koopmans' theorem holds, \mathcal{X} is the absolute electronegativity (equivalent to the Mulliker electronegativity) and η is the absolute hardness (15). It has been shown that η theoretically justifies and allows the quantification of the Hard-Soft-Acid-Base (HSAB) principle (16). This principle states that hard acids react more readily with hard bases, and soft acids with soft bases. Formal definitions and working equations of hardness and softness are

provided in several previous works $^{(17)}$.

In addition to these quantities, Parr et al $^{(18)}$ have proposed the electrophilicity power (electrophilicity index, ω) of a molecule in terms of its electronegativity χ and chemical hardness η as

 $\omega = \chi^2/2\eta$

 ω decribes the electrophilic power of a ligand and also its propensity to soak up electrons. This index measures the stabilization in energy when the system acquires an additional electronic charge from the environment. By definition, it encompasses both the ability of an electrophile to acquire additional electronic charge and the resistance of the system to exchange electronic charge with the environment.

Mulliken Charges

The Mulliken charges functioned as excellent pKa regression for the group charges $Q(NH_2)$ (r = 0.949) and $Q(NH_3^*)$ (r = 0.989). For estimating pKa^*s , Mulliken charges on protonated amino group worked better (Table II and Figure 2).

$$pK_a = -51.85 (\pm 7.40) Q_M (NH_3^*) + 34.87 (\pm 3.71)$$

 $n = 8 r = 0.989 s = 0.055 F = 273.9$

Löwdin Charges

The Löwdin charges performed well for this series of compounds, they behaved consistently across the two data sets (Figure 3 and Table III). For example $Q_L(NH_3^+)$, r=0.814; $Q_L(NH_2)$, r=0.977. For estimating pKa^+s , Löwdin charges on the amino group $Q_L(NH_2)$ worked better than the corresponding charges on the protonated amino group $Q_L(NH_3^+)$.

The Löwdin charges on the acidic hydrogen $Q_L(H^*)$ and on the amino nitrogen $Q_L(N)$ were especially effective, with r=0.983 and r=0.981 respectively, (Table III and Figure 3). The $Q_L(H^*)$ correlated with pK_a as follows:

$$pK_a = +86.51 (\pm 15.72) Q_L(H^+) - 19.47 (\pm 5.15)$$

n=8 r=0.983 s=0.070 F=169.3

Natural charges

The natural charges on the protonated amino group $Q_n(NH_3^*)$ was better at estimating pK_a variation as Mulliken charges (Figure 4 and Table IV). There were also no significant correlation between pK_a and the $Q_n(N)$ (r = 0.535), $Q_n(H^*)$ (r = 0.685) and $Q_n(NH_2)$ (r = 0.094).

$$pK_a = +73.83 (\pm 17.91) Q_n(NH_3^+) -36.63 (\pm 11.04)$$

 $n = 8$ $r = 0.970$ $s = 0.092$ $F = 95.04$

Results

Hammett constant

The values for the σ constant employed here, as well as the pK_{σ} , are given in Table I. Hammett σ constants were initially developed to describe the electronic influences of substituents on chemical reactions and equilibria. Accordingly, it is reasonable to expect that they might also provide a reliable measure of the substituents' effects on the pK_{σ} of the amino moiety, and this is indeed the case:

$$pK_a = -1.056 (\pm 0.197) \text{ } \sigma + 8.94 (\pm 0.06)$$

 $n = 8$ $r = 0.982$ $s = 0.072$ $F = 159.807$

Here n is the number of compounds, r is the correlation coefficient, s is the standard deviation, and F is the Fisher statistic. This is illustrated in Figure 1.

Atomic Charges

Although the atomic charge on an atom in a molecule is not a proper quantum chemical observable, the atomic charge concept has proven to be a valuable tool for the explanation of a variety of chemical phenomena (10).

Three separate types of charges have been included in the present study: the Mulliken charges $(Q_M)^{(11)}$, Löwdin charges $(Q_L)^{(12)}$ and the natural charges $(Q_R)^{(13)}$ derived from natural population analysis (NPA).

To generate charges that correlate with pKa^*s for a series of 8 para-substituted 2,5-dimethoxy-amphetamines, the charges investigated were those for the amino nitrogen Q (N) and the acidic hydrogen $Q(H^+)$ in $Q(NH_3^+)$, and the total charges on the $Q(NH_2^+)$ and $Q(NH_3^+)$ functional groups. The results of these charge calculations are summarized in Tables II – IV.

Because the impact of substituents has implications in many areas of chemistry, it has long been a goal of chemists to understand how these substituents act at a molecular electronic level. The first successful attempt at quantifying these effects came in the form of the Hammett constant (σ) (3). In quantitative structure activity and reactivity parlance, the use of Hammett constants is well known (4). The Hammett equation is given by $\log(k/k_0 = \rho\sigma_p)$ where k and k_a are rate (or equilibrium) constants for the reactions of the substituted and unsubstituted compounds, σ_p is the Hammett constant (substituent

constant), and ρ is called the reaction constant. Introduced in the 1930s these constants have enjoyed considerable success in relating changes in a number of physicochemical properties ⁽⁵⁾.

Previous efforts ⁽⁶⁾ indicate that certain quantum chemical parameters might also serve as useful descriptors for understanding the physical and chemical effects of substituents.

Molecules possing the 2,5-dimethoxyphenyl-2-aminopropane (2,5-dimethoxy amphetamine) structure unit, which are appended with various substituents at the 4-position (para) of the aromatic nucleus are known to function as psychoactive agents in humans ⁽⁷⁾.

The present work examines the applicability of some quantum chemical parameters as descriptors for substituent effects on the pKa's of para substituted 2,5-dimethoxy-amphetamines.

Methods

To determine the lowest-energy conformations for each molecule, geometry optimization were performed at the B3LYP/6-31G° with GAMESS-US $^{(8)}$. Hammett constant were taken from the compilation by Hansch et al. $^{(9)}$. The values for pKa's were calculated by PALLAS software $(pK_a \text{ module})$ version 2.0 developed by Compudrug Chemistry Ltd. The SPSS PC (11.5) software package was applied for detail statistical analysis of the models.

Effect of Substituents on Some Physical Properties of Para-substituted 2,5-dimethoxyamphetamines

Mohamed M. Abdou*

The effects of substituents on the pKa's of a set of 8 psychoactive para-substituted 2,5-dimethoxyamphetamines have been examined using density functional theory (B3LYP/6-31G*) calculations. A variety of quantum chemical parameters were examined as indicators for the variation in the pKa's, including the Mulliken, Löwdin and natural population analysis charges (Q_{h} , Q_{L} and Q_{n}) on the amino nitrogen, the energy difference between neutral and protonated molecules (ΔE_{prot}),

orbital energies ($E_{
m homo}$ and $E_{
m homo}$, electronegativity ' χ), absolute hardness

(η), electrophilicity index (ω) and proton affinity (P). Some of these calculated quantities yielded excellent correlation with pK_a .

Introduction

In developing pK_a models it is reasonable to expect that variations in the pK_a should be correlated in some way with the electronic charges at the dissociating atomic position, nitrogen atom in NH_2 and on the acidic hydrogen in ${}^{NH_3^+}$ which can serve as good regression parameters (1). Influence of substituents on the physical and chemical properties of compounds has been an important focus of interest in chemistry. The nature and location of substituents affect values of the acid-dissociation constants (${}^{pKa^*s}$) (2).

The National Review of Criminal Sciences, Volume 51, Number 1, March 2008

^{*}Associate Professor, Department of Narcotic Research, National Center for Social & Criminological Research. Cairo, Egypt

PREFACE Editor in Chief

50 YEARS OF THE NATIONAL REVIEW Vice Editors
OF CRIMINAL SCIENCES

LA RARCOSE ET LE POLYGRAPHE Ahmed M. khalifa

EFFECTIVNESS OF LEGAL CONTROL Mahmoud Bastami
OF CORRUPTION IN EGYPT

CRIMINAL PROTECTION OF EMBRYO Mout'har Al-Shemery IN YEMENI AND COMPARATIVE LAWS

INTERNATIONAL MEASURES COMBATTING Hala Ghaleb
ILLEGAL SMUGGLING OF MIGRANTS

FORENSIC SCIENCE: THE BASICS Inass El-Ganfarawi (Jay, A. Siegel)

WORKSHOP ON HVMAN RIGHTS Soheir Abd El Moneim
AND CRIMINAL JUSTICE

EFFECT OF SUBSTITUENTS ON SOME PHYSICAL Mohamed M. Abdou PROPERTIES OF PARA-SUBSTITUTED 2.5. DIMETHOXYAMPHETAMINES

The Löwdin charges were fairly successful in correlating with the calculated pK_a values. It is also clear that, the quantum chemical parameters $Q_M(NH_3^+)$, $Q_n(NH_3^+)$, E_{homo} , ΔE_{peat} , and PA all yield superior regression models for the pK_a . Compared with the descriptors in the studied pK_a models, E_{homo} appears as the most important descriptors which interpreted as measures of molecular reactivity and stability. Compounds that present larger values of E_{homo} are more electron donor, as E_{homo} increases (relative to other molecules); the molecule is less stable and more reactive.

References

- 1- Gross, K. C.; Seybold, P. C.; Peralta-Inga, Z.; Murray, J. S. and Politzer, P. J., Comparison of Quantum Chemical Parameters and Hammett Constants in Correlating pK_a Values of Substituted Anilines, J. Org. Chem., 66, 2001,6919-6925.
- Lowry, T. H.and Richardson, K. S., Mechanism and Theory in Organic Chemistry. 3^{TCl} ed., New York, Harper Collins, 1987.
- Hammett, L. P., The Effect of Structure Upon the Reactions of Organic Compounds, Benzene Derivatives. J. Am. Chem. Soc., 59,1937, 96-103.
 - Hammett, L. P., Linear Free Energy Relationships in rate and Equilibrium Phenomena, Trans. Faraday Soc., 34, 1938, 156-165.
- 4- Hansch. C.; Leo, A.and Taft, R. W., A Survey of Hammett Substituent Constants and Resonance and Field Parameters, Chem. Rev., 91, 1991, 165-195.
 - March, J., Advanced Organic Chemistry: Reactions, Mechanisms and Structure. New York, Wiley & Sons, 1988.

Proton Affinity

Proton affinity (PA), defined as the negative of the molar enthalpy change at 298.15 K, for the reaction $A+H^+ \rightarrow AH^+$ has been calculated according to the expression (20).

$$PA = -\Delta E_{obs} - \Delta ZPE + 5/2 RT$$

Where ΔE_{elec} , the change in the electronic energy upon reaction. In our case, it is the difference between ground state energies (electronic + nuclear) taken from quantum calculations with full geometry optimization for the protonated and neutral molecules. The ground state energy of a proton is zero in this formulation. ZPE is the zero point vibrational energy and the constant $5/2\,RT$ value corresponds to changes of thermal translational and rotational energies of reactants and products at 298 K and 0 K.

A good correlation was found between PA and the pK_a of the amino group for this set of compounds (Table VII and Figure 7).

$$pK_a = +0.05678 (\pm 0.01) \text{ PA} -4.59534 (\pm 2.59)$$

 $n = 8$ $r = 0.981$ $s = 0.073$ $F = 152.25$

Intercorrelation

Substituents cause changes in the electron density at the dissociating functional group in the studied molecules. Table VIII shows the correlations among atomic charge models for amino nitrogen, acidic hydrogen and the group charges and the other selected parameters. As expected, the parameters that correlated strongly with pK_a also tended to correlate strongly between one another.

Conclusions

This study of parasubstituted 2,5-dimethoxyamphetamine demonstrates that quantum chemical parameters can be used successfully to account for substituent effects. In addition to their ability to quantitatively relate the electronic properties of substituents to their physicochemical effects. an attractive feature of quantum chemical parameters is that they are both flexible and interpretable.

We examined, χ , η , ω , E_{homo} and E_{homo} as a possible regression descriptors for the pK_a (Table V and Figure 5). Of the five quantities, E_{homo} exhibited the strongest relationship with pK_a .

$$pK_a = +41.91 (\pm 5.50) E_{homo} + 17.05 (\pm 1.07)$$

 $n=8 r = 0.991 s = 0.051 F = 324.58$

The other parameters were less effective in describing the pK_a . Omitting the regression equations,

$$\mathcal{X}:$$
 n=8 r=0.959 s=0.107 F=68.28
 $\eta:$ n=8 r=0.909 s=0.157 F=28.43
 $\omega:$ n=8 r=0.932 s=0.136 F=39.85
 $E_{here}:$ n=8 r=0.945 s=0.123 F=50.26

Relative Proton – Transfer Energy Protonation energy

Protonation reaction ($A + H^+ \rightarrow AH^+$) is among the most important reactions in chemistry and biology. Protonation / deprotonation is the first step in many fundamental chemical rearrangements and in most enzymatic reactions ⁽¹⁹⁾. The protonation energy (ΔE_{prot}) is expressed as:

$$\Delta E_{prot} = E_{AH^*} - E_A$$

where E_{AH} , and E_A represent the ground state total energies of protonated and free molecule respectively. The values for ΔE_{prot} correlate well with the pKa's (Table VI and Figure 6)

$$pK_{\alpha} = -0.05550 (\pm 0.01) \Delta E_{prot} - 4.71486 (\pm 2.73)$$

 $n = 8 \quad r = 0.979 \quad s = 0.077 \quad F = 138.91$

Orbital Energies

Koopmans' theorem (14) assign a physical interpretation to the highest occupied and lowest unoccupied molecular orbital energies (E_{homo} and E_{lumo} , respectively):

$$E_{\text{homo}} \cong -I, \qquad E_{\text{homo}} \cong -A$$

Here, I is the molecular ionization potential and A is the molecular electron affinity. Two related quantities may be defined:

$$\chi = -(E_{\text{hom }\sigma} + E_{\text{lumo}})/2$$

$$\eta = +(E_{\text{hom }\sigma} + E_{\text{hom }\sigma})/2$$

to the extent that Koopmans' theorem holds, \mathcal{X} is the absolute electronegativity (equivalent to the Mulliker electronegativity) and η is the absolute hardness (15). It has been shown that η theoretically justifies and allows the quantification of the Hard-Soft-Acid-Base (HSAB) principle (16). This principle states that hard acids react more readily with hard bases, and soft acids with soft bases. Formal definitions and working equations of hardness and softness are provided in several previous works (17).

In addition to these quantities, Parr et al ⁽¹⁸⁾ have proposed the electrophilicity power (electrophilicity index, ω) of a molecule in terms of its electronegativity χ and chemical hardness η as $\omega = \chi^2/2\eta$

 ω decribes the electrophilic power of a ligand and also its propensity to soak up electrons. This index measures the stabilization in energy when the system acquires an additional electronic charge from the environment. By definition, it encompasses both the ability of an electrophile to acquire additional electronic charge and the resistance of the system to exchange electronic charge with the environment.

Mulliken Charges

The Mulliken charges functioned as excellent pKa regression for the group charges $Q(NH_2)$ (r = 0.949) and $Q(NH_3^*)$ (r = 0.989). For estimating pKa^*s , Mulliken charges on protonated amino group worked better (Table II and Figure 2).

$$pK_a = -51.85 (\pm 7.40) Q_M (NH_3^+) + 34.87 (\pm 3.71)$$

 $n = 8 r = 0.989 s = 0.055 F = 273.9$

Löwdin Charges

The Löwdin charges performed well for this series of compounds, they behaved consistently across the two data sets (Figure 3 and Table III). For example $Q_L(NH_3^*)$, r=0.814; $Q_L(NH_2)$, r=0.977. For estimating pKa^*s , Löwdin charges on the amino group $Q_L(NH_2)$ worked better than the corresponding charges on the protonated amino group $Q_L(NH_3^*)$.

The Löwdin charges on the acidic hydrogen $Q_L(H^*)$ and on the amino nitrogen $Q_L(N)$ were especially effective, with r=0.983 and r=0.981 respectively, (Table III and Figure 3). The $Q_L(H^*)$ correlated with pK_a as follows:

$$pK_a = +86.51 (\pm 15.72) Q_L(H^+) - 19.47 (\pm 5.15)$$

 $n=8$ $r=0.983$ $s=0.070$ $F=169.3$

Natural charges

The natural charges on the protonated amino group $Q_n(NH_3^+)$ was better at estimating pK_a variation as Mulliken charges (Figure 4 and Table IV). There were also no significant correlation between pK_a and the $Q_n(N)$ (r = 0.535), $Q_n(H^+)$ (r = 0.685) and $Q_n(NH_2)$ (r = 0.094).

$$pK_a = +73.83 (\pm 17.91) Q_a(NH_3^+) - 36.63 (\pm 11.04)$$

 $n = 8$ $r = 0.970$ $s = 0.092$ $F = 95.04$

Results

Hammett constant

The values for the σ constant employed here, as well as the pK_a , are given in Table I. Hammett σ constants were initially developed to describe the electronic influences of substituents on chemical reactions and equilibria. Accordingly, it is reasonable to expect that they might also provide a reliable measure of the substituents' effects on the pK_a of the amino moiety, and this is indeed the case:

$$pK_a = -1.056 (\pm 0.197) \sigma + 8.94 (\pm 0.06)$$

$$r = 8$$
 $r = 0.982$ $s = 0.072$ $F = 159.807$

Here n is the number of compounds, r is the correlation coefficient, s is the standard deviation, and F is the Fisher statistic. This is illustrated in Figure 1.

Atomic Charges

Although the atomic charge on an atom in a molecule is not a proper quantum chemical observable, the atomic charge concept has proven to be a valuable tool for the explanation of a variety of chemical phenomena (10).

Three separate types of charges have been included in the present study: the Mulliken charges $(Q_{\rm M})^{(11)}$, Löwdin charges $(Q_{\rm L})^{(12)}$ and the natural charges $(Q_{\rm n})^{(13)}$ derived from natural population analysis (NPA).

To generate charges that correlate with pKa^*s for a series of 8 para-substituted 2,5-dimethoxy-amphetamines, the charges investigated were those for the amino nitrogen Q (N) and the acidic hydrogen $Q(H^*)$ in $Q(NH_3^*)$, and the total charges on the $Q(NH_2)$ and $Q(NH_3^*)$ functional groups. The results of these charge calculations are summarized in Tables II – IV.

Because the impact of substituents has implications in many areas of chemistry, it has long been a goal of chemists to understand how these substituents act at a molecular electronic level. The first successful attempt at quantifying these effects came in the form of the Hammett constant (σ). In quantitative structure activity and reactivity parlance, the use of Hammett constants is well known (4). The Hammett equation is given by $\log(k/k_0 = \rho \sigma_p)$ where k and k_a are rate (or equilibrium) constants for the reactions of the substituted and unsubstituted compounds, σ_a is the Hammett constant (substituent

constant), and P is called the reaction constant. Introduced in the 1930s these constants have enjoyed considerable success in relating changes in a number of physicochemical properties ⁽⁵⁾.

Previous efforts (6) indicate that certain quantum chemical parameters might also serve as useful descriptors for understanding the physical and chemical effects of substituents.

Molecules possing the 2,5-dimethoxyphenyl-2-aminopropane (2,5-dimethoxy amphetamine) structure unit, which are appended with various substituents at the 4-position (para) of the aromatic nucleus are known to function as psychoactive agents in humans ⁽⁷⁾.

The present work examines the applicability of some quantum chemical parameters as descriptors for substituent effects on the pKa's of para substituted 2,5-dimethoxy-amphetamines.

Methods

To determine the lowest-energy conformations for each molecule, geometry optimization were performed at the B3LYP/6-31G° with GAMESS-US $^{(8)}$. Hammett constant were taken from the compilation by Hansch et al. $^{(9)}$. The values for pKa's were calculated by PALLAS software $(pK_a \text{ module})$ version 2.0 developed by Compudrug Chemistry Ltd. The SPSS PC (11.5) software package was applied for detail statistical analysis of the models.

Effect of Substituents on Some Physical Properties of Para-substituted 2,5-dimethoxyamphetamines

Mohamed M. Abdou*

The effects of substituents on the pKa's of a set of 8 psychoactive para-substituted 2,5-dimethoxyamphetamines have been examined using density functional theory (B3LYP/6-31G*) calculations. A variety of quantum chemical parameters were examined as indicators for the variation in the pKa's, including the Mulliken, Löwdin and natural population analysis charges (Q_{L}, Q_{L}) and Q_{n}) on the amino nitrogen, the energy difference between neutral and protonated molecules (ΔE_{prof}),

orbital energies ($E_{
m homo}$ and $E_{
m lumo}$), electronegativity γ), absolute hardness

(η), electrophilicity index (ω) and proton affinity (P \). Some of these calculated quantities yielded excellent correlation with pK_a .

Introduction

In developing pK_a models it is reasonable to expect that variations in the pK_a should be correlated in some way with the electronic charges at the dissociating atomic position, nitrogen atom in NH_2 and on the acidic hydrogen in ${}^{NH_3^+}$ which can serve as good regression parameters (1). Influence of substituents on the physical and chemical properties of compounds has been an important focus of interest in chemistry. The nature and location of substituents affect values of the acid-dissociation constants (${}^{pKa's}$) (2).

The National Review of Criminal Sciences, Vol. no. 51 Number 1, March 2008

^{*}Associate Professor, Department of Narcotic Research, National Center for Social & Criminological Research. Cairo, Egypt

PREFACE

Editor in Chief

50 YEARS OF THE NATIONAL REVIEW OF CRIMINAL SCIENCES

Vice Editors

LA RARCOSE ET LE POLYGRAPHE

Ahmed M. khalifa

EFFECTIVNESS OF LEGAL CONTROL OF CORRUPTION IN EGYPT

Mahmoud Bastami

CRIMINAL PROTECTION OF EMBRYO IN YEMENI AND COMPARATIVE LAWS

Mout'har Al-Shemery

INTERNATIONAL MEASURES COMBATTING ILLEGAL SMUGGLING OF MIGRANTS

Hala Ghaleb

FORENSIC SCIENCE: THE BASICS (Jay, A. Siegel)

Inass El-Gaafarawi

WORKSHOP ON HVMAN RIGHTS AND CRIMINAL JUSTICE

Soheir Abd El Moneim

EFFECT OF SUBSTITUENTS ON SOME PHYSICAL Mohamed M. Abdou PROPERTIES OF PARA-SUBSTITUTED 2.5- DIMETHOXYAMPHETAMINES

Issued by

The National Center for Social and Criminological Research

Editor in Chief Nagwa Hussein Khalil

Vice Editors

Ahmed Essam El-Din Miligui

Inass El-Gaafarawi

Editorial Secretaries

Mahmoud Bastami

Walaa El-Din Mohamed

Correspondence:

Editor in Chief, The National Review of Criminal Sciences, The National Center for Social and Criminological Research, Zamalek P. O., Cairo, Egypt. P. C., 11561.

Price and annual subscription: US \$ 15 per issue US \$ 40 per volume

Issued Three Times Yearly
March- July- November

Issued by The National Center for Social and Criminological Research

PREFACE

Editor in Chief

50 YEARS OF THE NATIONAL REVIEW

Vice Editors

LA RARCOSE ET LE POLYGRAPHE

Ahmed M. khalifa

EFFECTIVNESS OF LEGAL CONTROL OF CORRUPTION IN EGYPT

Malanaud Dastand

CRIMINAL PROTECTION OF EMBRYO IN YEMENI AND COMPARATIVE LAWS

Mout har Al-Shemery

Hala Ghaleb

FORENSIC SCIENCE: THE BASICS (JAY, A. SIEGEL)

Inass El-Gaafarawi

WORKSHOP ON HVMAN RIGHTS AND CRIMINAL JUSTICE

Soheir Abd El Monein



EFFECT OF SUBSTITUENTS ON SOME PHYSICAL
PROPERTIES OF PARA-SUBSTITUTED
2,5- DIMETHOXYAMPHETAMINES Mohamed M. Abdou